

同步作业类

四年级数学上 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级 _____ 姓名 _____ 学号 _____

QD



一、大数知多少——万以上数的认识

第一课时 万以上数的认识,十进制计数法



基础训练

1. 填一填。

(1) 这个仓库可放 100 吨粮食,10 个这样的仓库能放



()吨,100 个能放()吨,()个能放 100000 吨。

(2) 10 个一万是();10 个十万是();()个一百万是一千万;一亿是 10 个()。

(3) 在计数器上拨出 999999,再加上 1 是();()再加上 1 是 100000000。

(4) 一(个)、十、百、千、万、十万、百万、千万、亿……都是()。

2. 把下面的十进制数位顺序表补充完整,并填空。

数级	……	()级				()级				个级			
数 位	……	() 位	() 位	十 亿 位	() 位	() 位	() 位	() 位	千 位	百 位	十 位	个 位	
计 数 单 位	……	千 亿	() 位	() 位	() 位	() 位	() 位	() 位	千	() 位	() 位	个	

按照我国的计数习惯,从()边起,每()个数位是一级。

每相邻两个计数单位之间的进率都是(),这种计数方法叫作()制计数法。

3. 数一数,填一填。

(1) 从八千七百起,一百一百地数:八千七百、()、()、()。

(2) 从九十八万起,一万一万地数:九十八万、()、()、()。

(3) 从七千万起,一千万一千万地数:七千万、()、()、()。

(4) 从五百九十亿起,十亿十亿地数:五百九十亿、()、()、()。

4.



一万本数学书摞起来有 60 米高,可以想象出十万本数学书摞起来有()米高。



趣味作业

5. 估一估。



一大杯水大约有一万滴。



一金鱼缸水大约有一百万滴,大约可装()个这样的大杯。



一储水箱大约有一亿滴水,大约可装()个这样的大杯。



第二课时 万以上数的读法



基础训练

1. 读一读,填一填。

十亿位	亿位	千万位	百万位	十万位	万位	千位	百位	十位	个位
				3	5	7	0	0	0
		4	0	8		0	0	0	0
2	3	6	0	0		0	0	0	0

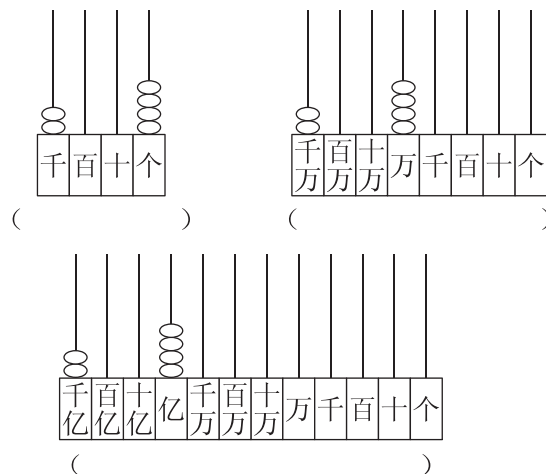
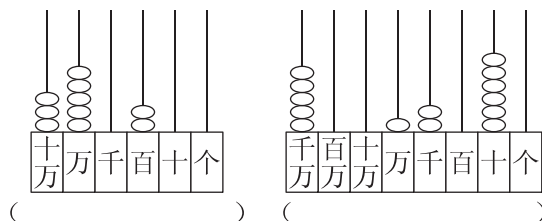
上面的三个数分别读作:

()
()
()



读数时,先把数(),再从()一级读起。每级的数都按()以内数的读法去读,读到哪一级就在后面添上那个字。

2. 读出下面各数。



我发现:读数时,每级中间的零();每级末尾的零()。



3. 读一读。

4003600 读作:()
4036000 读作:()
78900 读作:()
789008900 读作:()

4. 在正确的读法后面画“√”。

(1) 6000087
六百万零八十七 ()
六百万八十七 ()
(2) 9030065
九百零三万零六十五 ()
九百零三万六十五 ()

5. 读出横线上的数。

《2010年世界人口状况报告》预测:目前全球人口总数为6909000000人,到2050年将达到9150000000人。2050年印度的人口将达到1614000000人,成为世界第一人口大国,中国人口将达到1417000000人,退居全球第二。



趣味作业

6. 摆一摆,说一说。



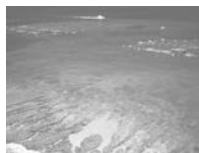
(1) 读作()。
(2) 这个数是由7个(),5个(),3个()和8个()组成的。
(3) 7在()位上,表示7个(),5在()位上,表示5个();3在()位上,表示3个(),8在()位上,表示()个()。



第三课时 万以上数的写法①



1.



珊瑚海是世界上最大的海,面积达四百七十九万一千平方千米。

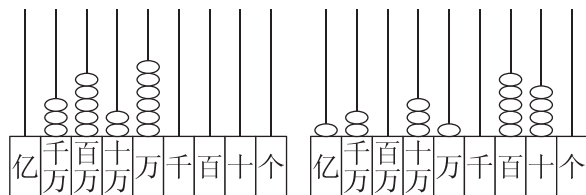
(1)写出横线上的数:()。

(2)



写数时,从()位写起,一级一级地往下写。哪个数位上一个单位也没有,就在那个数位上写()。

2. 读一读,写一写。



读作:_____ 读作:_____

写作:_____ 写作:_____

3. 写出下面各数。

八百六十 ()

八百六十万 ()

八百六十亿 ()

四百二十万五千 ()

九百万零三百 ()

七十五亿零二十 ()

六千零一十万 ()

五千零三亿零六 ()

九千零一亿零二十万 ()

4. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)在写三千零二万零五百时,要写出()个0。

A. 3 B. 4 C. 5

(2)四千零六万的正确写法是()。

A. 4006000 B. 40060000

C. 40000006

(3)由3个十万和3个百组成的数写作()。

A. 30300 B. 3000300

C. 300300

5. 写出横线上的数。



北京故宫占地面积约七十二万平方米。



月球车与地球之间保持着三十八万四千千米的通信联系。



北京—广州全程高速长约二百一十七万一千千米。



“鸟巢”的建筑面积约二十五万八千平方米。



6. 请你根据下面密码所表示的数字,把其余的各行密码译出来。

密码	写作	读作
△※#■●□★ξ○	507148962	五亿零七百一十四万八千九百六十二
ξ★※●○★○※		
△★ξ※※△■#		



第四课时 万以上数的写法②



基础训练

1. 填一填。

(1) 23456 由()个万、()个千、()个百、()个十和()个一组成。

(2) 60600600 由 6 个(), 6 个()和()个()组成。

(3) 由 8 个千万、4 个百万、2 个万和 5 个十组成的数是()。

(4) 由 7 个亿、6 个十万和 8 个百组成的数是()。

2. 读出下面横线上的数。

(1) “神舟十号”每小时约飞行 28000000 米。
读作:()

(2) 国家体育馆建筑面积为 80890 平方米。
读作:()

(3) 2010 年 11 月 1 日零时, 上海人口为 23019148 人。
读作:()

(4) 地球赤道周长是 40075130 米。
读作:()

3. 算一算。

$$480 \div 3 =$$

$$824 \div 4 =$$

$$35 \times 26 =$$

$$609 \div 3 =$$

4. 先读一读,再用线连起来。

一千三百九十万九千

13090900

二百零三亿零六十

9600000

130909000

一千三百零九万零九百

13909000

96000000

九千六百万

2030060

20300000060

13900900

5. 2015 年部分省市粮食产量如下表,写出表中各数。(单位:吨)

省市	粮食产量	
黑龙江	六千三百二十四万	63240000
北京	六十二万六千	
天津	一百八十一万七千	
山西	一千二百五十九万六千	
浙江	七百五十二万二千	
湖北	二千七百零三万三千	



拓展运用

6. 用 3 个 6 和 3 个 0 按下列要求分别写出一个六位数。



(1) 一个“零”都不读出来的是()。

(2) 读出两个“零”的是()。

(3) 只读出一个“零”的是()。



第五课时 万以上数的大小比较



1. 比一比,填一填。

下面是三所学校的图书册数。

学校	市实验小学	希望小学	思源小学
图书(册)	184000	89600	85400

(1) $89600 \bigcirc 85400$

(2) $184000 \bigcirc 89600$



比较几个数的大小,可以先看()的多少,位数多,数就()。

在三个数中,()位数最多,所以()小学的图书最多。



89600与()位数相同,再比较();()相同,就比较()位。

2. 比较两个数的大小。

$48500 \bigcirc 408500$

$7800000 \bigcirc 8700000$

$860300 \bigcirc 863003$

$3900001 \bigcirc 3099999$

$450008 \bigcirc 4500008$

$9800009 \bigcirc 989999$

$300080099 \bigcirc 2999999999$

$100000000 \bigcirc 89999008$

3. 按要求填一填。

(1) $\square$ 里最大能填几?

$56 \square 300 < 567300$

$42641951 > \square 9432197$

$\square 47856 > 888888$

$1 \square 32600000 < 1320000000$

(2) $\square$ 里最小能填几?

$80556 < 80 \square 36$

$896634 < 89663 \square$

$96457 > 9 \square 456$

$67257 < 6 \square 357$

4.



(1) 哪种蔬菜产量最多?

(2) 哪种蔬菜收入最高?



5. 用 8、0、4、7、0、5、3、0 这 8 个数字分别组成一个符合下面要求的八位数。

(1) 最大的八位数是()。

(2) 最小的八位数是()。

(3) 所有“0”都不读出来的是()。

(4) 只读出两个“零”的是()。



第六课时 万以上数的改写



基础训练

1. 口算。

$$\begin{array}{ll} 30 \times 5 = & 420 + 180 = \\ 80 \div 4 = & 30 \text{ 万} + 15 \text{ 万} = \\ 60 \times 5 = & 172 \text{ 亿} - 140 \text{ 亿} = \\ 40 \times 50 = & 30 \div 6 = \end{array}$$

2. 把横线上的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

(1)“玉兔”月球车是无人驾驶的月球车,质量约为140000 克。

()

(2)伦敦奥林匹克公园占地面积约为2500000 平方米。

()

(3)水星和太阳的距离约是57910000 千米。

()

(4)长江是中国第一大河,年径流量951300000000 立方米。

()

(5)土地荒漠化每年造成的经济损失超过420000000000 美元。

()

(6)地球陆地面积约149500000 平方千米。

()

3. 连一连。

3420000	3420 万
30420000	342 万
3240000	3042 万
34200000	324 万

4. 摆一摆,填一填。

(1)

8	6	0	7	5	4
---	---	---	---	---	---

9	6	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---

①分别读作()

和()。

②860754 ○ 907065

③960000 = () 万

(2)

3	1	0	0	0	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---	---	---	---	---

6	0	0	0	0	0
---	---	---	---	---	---

①分别读作()和()。

②3100000000 ○ 600000

③3100000000 = () 亿

600000 = () 万

5. 某市 2017 年农业经济情况一览表

类别	数据	改写成用“万”作单位的数
种植业总产值	4217000000 元	
种植业总收入	2790000000 元	
经济作物纯收入	2028000000 元	
粮豆作物总产量	8370000000 吨	
蔬菜总产量	2380000 吨	
经济作物总产量	2920000000 吨	

(1)将上面的表格填写完整。

(2)排一排。

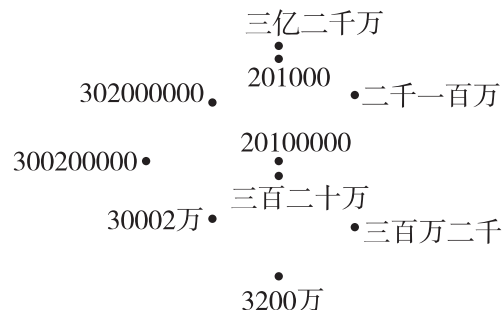
①() 元 < () 元 < () 元

②() 吨 > () 吨 > () 吨



趣味作业

6. 把下面图中的点按从大到小的顺序连接起来。





第七课时 近似数①



1. 下面横线上的数,是近似数的画“△”,是精确数的画“○”。

(1) 光谷广场占地面积约70000平方米。 ()

(2) 某实验小学有学生3248人。 ()

(3) 世界上最大的金字塔——埃及胡夫金字塔的塔身约用230万块巨石砌成。 ()

(4) 学校图书馆藏书100000册。 ()

2. 求近似数。

(1) 先省略万位后面的尾数求近似数,再填一填。

86320 ≈ 7381999 ≈

83620 ≈ 7389199 ≈

省略万位后面的尾数,求近似数的方法:

① 千位上的数小于5,把它和它右面的数(),全改写成0。

② 千位上的数大于或等于5,就向它的前一位进(),再把它和它右面的数(),全改写成()。

(2) 先省略亿位后面的尾数求近似数,再填一填。

835009273 ≈ 853009273 ≈

省略亿位后面的尾数,求近似数的方法:

① ()位上的数小于5,把它和它右面的数(),全改写成()。

② ()位上的数大于或()5,就向前一位进(),再把它和它右面的数(),全改写成()。

像上面这样求近似数的方法是“()”法。



3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) “49321”省略万位后面的尾数,求近似数是()。

A. 4万 B. 49万 C. 5万

(2) 4800000 改写成用“万”作单位的数是()。

A. 48万 B. 480万 C. 4800万

(3) 用“四舍五入”法得到的近似数比原数()。

A. 大 B. 小 C. 有可能大,有可能小

4. 填一填。

(1) 明明家的存款数是 461205 元,约 _____ 万元。

(2) 社会各界为某地震灾区的捐款数是 9962485203 元,约是 _____ 亿元。

(3) 济阳图书馆有藏书 398900 册,约是 _____ 万册。

(4) 某旅游景点 2015 年上半年的收入就达 169080800 元,约是 _____ 亿元。



5. 填一填。

(1) 里可以填数字几?

7500 ≈ 10 万 ()

16 0000001 ≈ 16 亿 ()

99 9020499 ≈ 100 亿 ()

79 457 ≈ 80 万 ()

(2) 里最大填几?

48 724 ≈ 48 万 ()

9 6308432 ≈ 10 亿 ()



第八课时 近似数②



基础训练

1. 省略最高位后面的尾数,求下面各数的近似数。

$$730 \approx \quad \quad \quad 6035 \approx$$

$$182 \approx \quad \quad \quad 2888 \approx$$

$$42359 \approx \quad \quad \quad 96007 \approx$$

2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

(1) 精确数总比近似数小。 ()

(2) 把一个数省略万位后面的尾数取近似数就是把它千位上的数和千位右面的数舍去,全改写成0。 ()

(3) $99814 \approx 9$ 万 ()

(4) $8 \square 600 \approx 8$ 万, $\square$ 里只能填 1、2、3、4。 ()

(5) 8594000 这个数在 850 万和 860 万之间。 ()

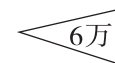
3. 填一填。

(1) 50000 粒米大约重 1 千克,5000 万粒米的质量大约是 () 千克,也就是 () 吨。

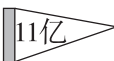
(2) 50000 万粒大米的质量大约是 () 吨,10 亿粒大米的质量大约是 () 吨。

4. 小白兔举的是哪面红旗? 请你帮它圈出来。

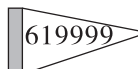
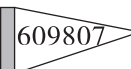
(1)  59460 四舍五入到万位是:

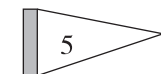
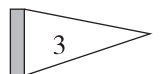
(2) 987654321 这个数精确到亿位是:

(3)  下列各数中和 62 万最接近的数是:

(4) 75369 用四舍五入法改写成用“万”作单位的数,看 () 来四舍五入。

5. 下表是某一年我国部分省市的造林面积数据统计,请用“四舍五入”的方法精确到万公顷。

省 市	造林面积(公顷)	造林面积(万公顷)
北 京	31777	
河 北	356071	
黑 龙 江	205658	
陕 西	436572	
贵 州	240692	



拓展运用

6. 小调查。

 印度一个小村庄——乞拉朋齐的年降水量居世界之首,每年降水量是 22990 毫米,约是 () 万毫米。

按照“十二五”规划,我国将建成 16448 千米高铁,约 () 万千米,平均每千米造价 114000000 元,约 () 亿元。





第九课时 相关链接

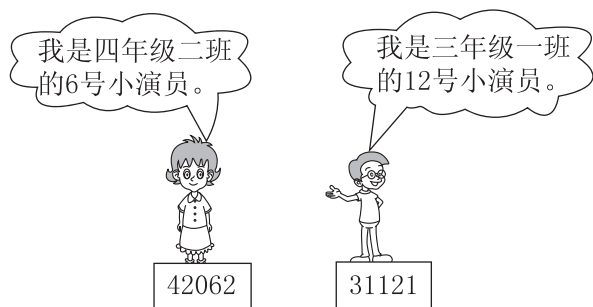


1. 填一填。

(1)数不仅可以用来表示数量和顺序,还可以用来()。

(2)邮政编码由()位数字组成,前()位数字表示省(自治区、直辖市),后面的分别表示()。

2. 给小演员编号。



(1)说一说,这个学校的小演员编号的编排有什么规律?

- ①从左起,前两个数字表示();
- ②接下来的两个数字表示();
- ③末尾的一个数字表示()。

(2)戴号码 63061 的学生是几年级几班的几号小演员? 是男生还是女生?

(3)小英(女)是五年级二班的 11 号小演员,那么她的号码应该是多少?

3. 学校要了解学生是否喜欢去“小鬼当家”游玩,用 5、4、3、2、1 分别来代表从最喜欢到最不喜欢之间的 5 种程度。

(1)你选哪个数? 说说理由。

(2)如果乐乐选了 5,说明什么?

(3)小小不想去“小鬼当家”,她应该选几?

4. 学校为每个学生建立了学生学籍档案,档案主要体现入学时间、班级、班级里报到的顺序、性别等内容。请为你自己设计一个实用的学籍号,并在设计的学籍号后面加上设计说明。



5. 姓名 陈明
 性别 男 民族 汉
 出生 1978年10月1日
 住址 湖北省黄冈市团风县
 团风镇普济路72号
 居民身份证号码 42112119????? 549X

照
片

(1)缺失的数字是:()、()、()、()、()、()。

(2)你还发现了哪些信息?



第一单元检测

1. 填一填。

(1)在数位顺序表中,从右边起,第()位是万位,第九位是()位。

(2)8000800800 从最高位起,第一个“8”在()位上,表示();第二个“8”在()位上,表示();第三个“8”在()位上,表示()。

(3)一个数由 8 个百万、7 个万和 5 个十组成,这个数是(),读作()。

(4)一个数的十亿位上是 8,亿位和千万位上都是 6,其余各位上都是 0,这个数写作(),省略亿位后面的尾数约是()。

(5)用 0、4、5、6、7、8、9 这七张数字卡片组成的七位数中,最大的是(),读作();最小的是(),读作()。

(6)23 □ 7690030 是一个十位数,□里填()时,这个数最接近 24 亿;□里填()时,这个数最接近 23 亿。

2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

(1)千位的计数单位是千位,亿位的计数单位是亿位。 ()

(2)最大的自然数是 9999 亿。 ()

(3)3670000 改写成用“万”作单位的数是 367。 ()

(4)8 个十万和 2 个十组成的数是 80000020。 ()

(5)一个人的身份证号码是421102200504123623,她是女生。 ()

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1)一百万一百万地数,数十次是()。

A. 一百万 B. 一千万 C. 一亿

(2)下面各数中,只读一个零的是()。

A. 8006400 B. 8006004 C. 8060004

(3)一亿里面有()个一千万。

A. 10 B. 100 C. 1000

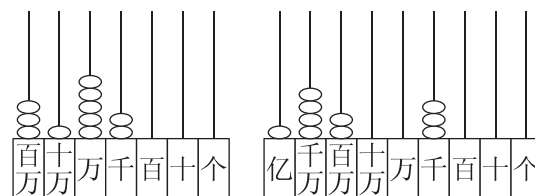
(4)4 □ 8600≈50 万,□里可以填()。

A. 0 B. 4 C. 9

(5)最接近 521 万的数是()。

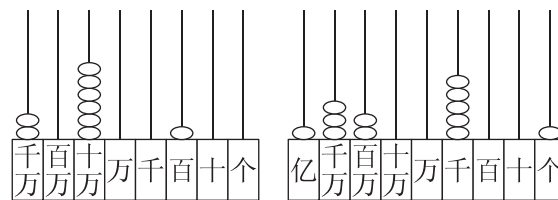
A. 5209000 B. 5210321 C. 5210001

4. 读一读,写一写。



读作:_____ 读作:_____

写作:_____ 写作:_____



读作:_____ 读作:_____

写作:_____ 写作:_____

5. 口算。

$$30 \times 4 =$$

$$360 + 240 =$$

$$70 \times 5 =$$

$$80 \div 2 =$$

$$40 \text{ 万} + 56 \text{ 万} =$$

$$285 \text{ 亿} - 260 \text{ 亿} =$$

$$50 \times 20 =$$

$$90 \div 3 =$$



6. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$28906 \bigcirc 28096 \quad 620300 \bigcirc 62030$$

$$47089 \bigcirc 47099 \quad 54720 \bigcirc 547291$$

$$6004000 \bigcirc 6004 \text{ 万} \quad 10000 \text{ 万} \bigcirc 1 \text{ 亿}$$

7. 把下面的数改写成用“万”或“亿”作单位的数。

$$320000 = (\quad) \text{ 万} \quad 8900000 = (\quad) \text{ 万}$$

$$30600000000 = (\quad) \text{ 亿}$$

$$9000000000 = (\quad) \text{ 亿}$$

8. 省略“万”位或“亿”位后面的尾数,写出它们的近似数。

$$63200 \approx (\quad) \text{ 万} \quad 798400 \approx (\quad) \text{ 万}$$

$$549000067 \approx (\quad) \text{ 亿}$$

$$59970321000 \approx (\quad) \text{ 亿}$$

9. 写出或读出横线上的数。

(1) 美国的总面积约为 9629091 平方千米。

()

(2) 中国的陆地领土面积约为 九百六十万 平方千米。

()

(3) 京沪高速铁路是世界著名的高速铁路项目,总投资 二千二百亿元。

()

(4) 杭州湾跨海大桥是世界最长的跨海大桥,总投资 一百六十亿元。

()

10. 填一填。

$$4 \square 5000 \approx 47 \text{ 万}, \square \text{ 里可以填} (\quad)。$$

$$49 \square 8230000 \approx 50 \text{ 亿}, \square \text{ 里可以填} (\quad)。$$

$$9 \square 999 \approx 9 \text{ 万}, \square \text{ 里可以填} (\quad)。$$

$$69 \square 45 \approx 7 \text{ 万}, \square \text{ 里可以填} (\quad)。$$

$$85001 \square \approx 85 \text{ 万}, \square \text{ 里可以填} (\quad)。$$

$$6 \square 7586000 \approx 7 \text{ 亿}, \square \text{ 里可以填} (\quad)。$$

$$3 \square 614 \approx 4 \text{ 万}, \square \text{ 里最大填} (\quad)。$$

$$35 \square 850 \approx 35 \text{ 万}, \square \text{ 里最大填} (\quad)。$$

$$129 \square 908 \approx 130 \text{ 万}, \square \text{ 里最大填} (\quad)。$$

11. 你知道世界上的四大洋吗? 把它们的面积改写成以“万”为单位的数,并完成下面各题。

名称	面积(平方千米)	面积(万平方千米)
太平洋	181340000	
印度洋	74120000	
北冰洋	12260000	
大西洋	94310000	

(1) 哪个洋的面积最大? 哪个最小?

(2) 请把四大洋的面积从小到大排列起来。

(3) 北冰洋的面积是()平方千米,读作(),其中两个“2”表示的意义一样吗? 说一说。



二、繁忙的工地——线和角

第一课时 认识线段、射线、直线和角



基础训练

1. 填一填。

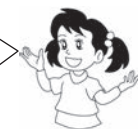
(1)



这是(), 有()个
端点, ()度量。

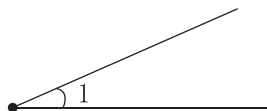


把()的一端无限延长, 就得到一条(), 它只有()
个端点, ()度量。



把()向两端无限延长, 就得到一条(), 它
()端点, ()度量。

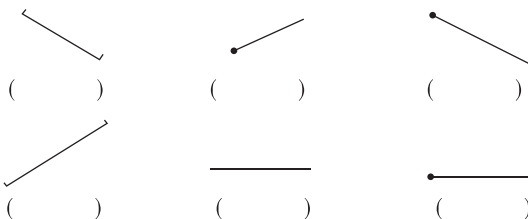
(2)



从一点引出两条()所组成的
图形叫作角。角常用符号()
来表示, 上图记作“()”,
读作“()”。



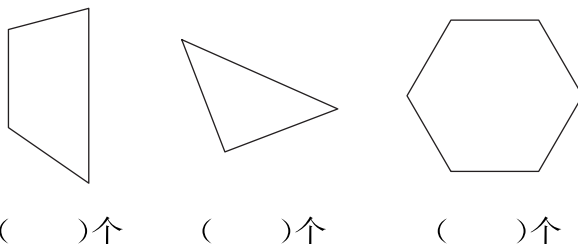
2. 下面是直线的画“√”, 是线段的画“△”, 是射线的画“○”。



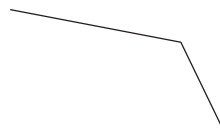
3. 辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)

- (1) 一条射线长 80 厘米。 ()
(2) 角的两边叉开得越大, 角越大。 ()

4. 数一数, 下图中各有几个角? 请标出来。



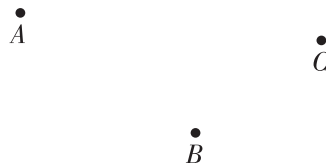
5. 下图是一个()角。



- (1) 请添加一条射线, 使它增加一个直角。
(2) 添加一条射线后现在一共有()
个角。

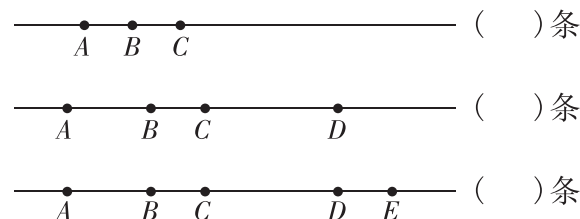
6. 按要求画一画。

- (1) 以 A 点为顶点任意画一个直角。
(2) 过 B 点画一条直线。
(3) 画出线段 BC。



拓展运用

7. 下图中各共有几条线段?

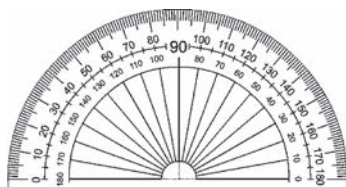




第二课时 认识量角器、认识角



1. 看一看,填一填。



常用的量角工具是()。

角的计量单位是“()”,用符号“()”表示。把半圆平均分成()份,每一份所对的角就是()度的角,记作()。

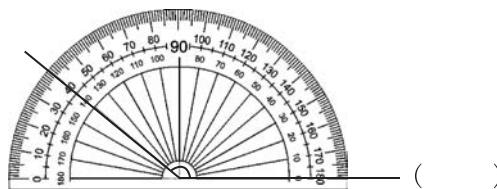
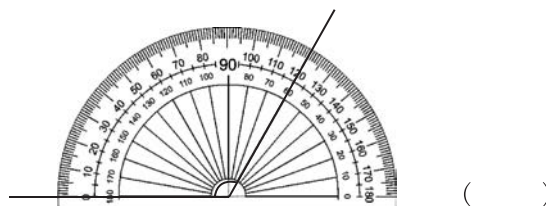
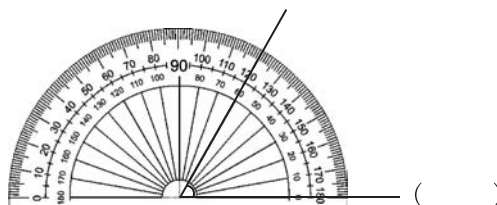


量角器上有()圈刻度线,还有()刻度线。

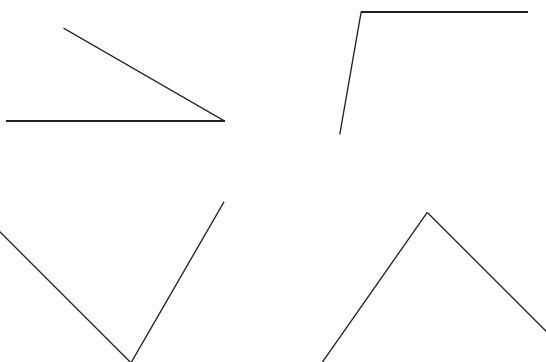
用量角器量角时,()与角的()重合,()刻度线与角的()重合。



2. 读出每个角的度数。



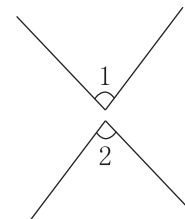
3. 先估一估,再量出下面各角的度数。



4. 量一量,比一比。



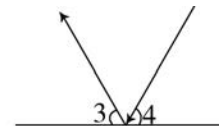
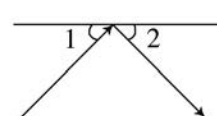
$\angle 1 \bigcirc \angle 2$



$\angle 1 \bigcirc \angle 2$



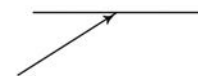
5. (1)冬冬是一个台球迷。他发现当球撞向桌边的时候就会向另一个方向弹走。如下图:



请你量出上面每个角的度数。

(2)通过上面的度量,你发现台球撞向桌边,然后弹走,有什么特点?

(3)你能运用发现的特点补全下面台球的运动路线图吗?



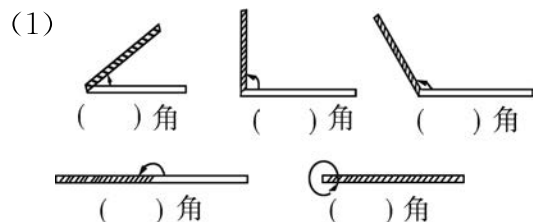


第三课时 认识平角和周角



基础训练

1. 填一填。



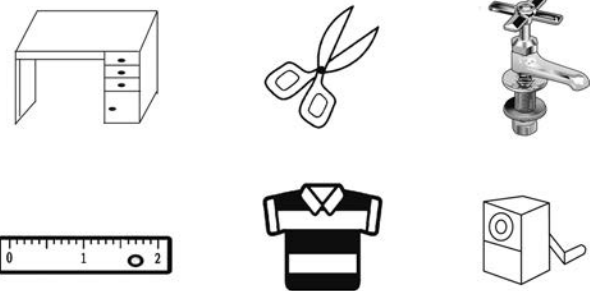
(2) 1 直角 = ()° 1 平角 = ()°

1 周角 = ()°

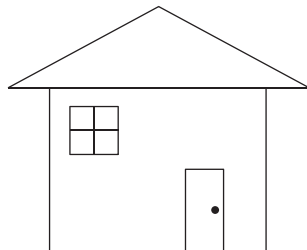
(3) () 平角 = 1 周角 = () 直角

(4) () 角小于 90°, 钝角 () 90° 且 () 180°。

2. 你能从下面图形中找到角吗? 画一画。



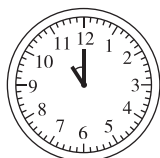
3. 找出小房子上的角, 并量一量。(最少找出 5 个角)



4. 分针与时针所成的角是什么角? 分别是多少度? 填一填。



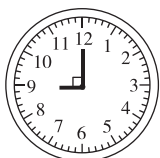
() 角
()°



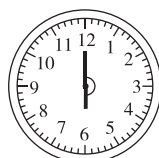
() 角
()°



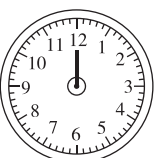
() 角
()°



() 角
()°



() 角
()°



() 角
()°

5.



(1) 量一量, 填出各三角板中各角的度数。

$\angle 1 = ()$ $\angle 4 = ()$

$\angle 2 = ()$ $\angle 5 = ()$

$\angle 3 = ()$ $\angle 6 = ()$

(2) 你有什么发现?

(3)

如果把三角板中的三个角拼在一起, 就组成了一个 () 角。



拓展运用

6. 你能想出办法知道下面两个角的度数吗?



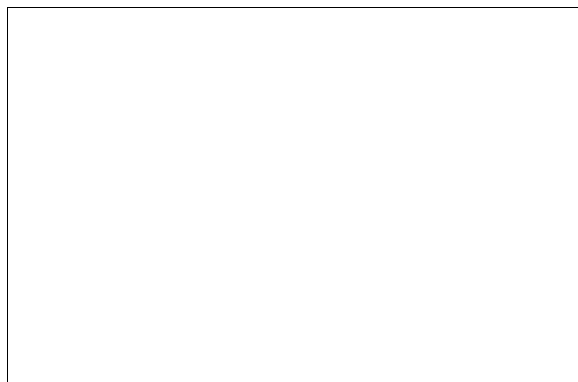


第四课时 画指定度数的角

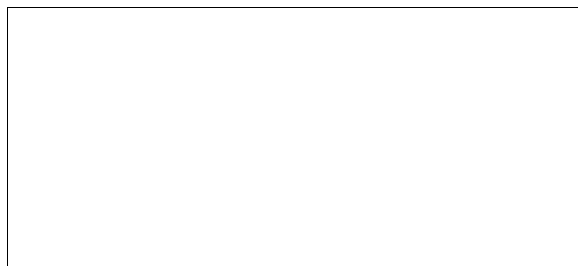


1. 画一画。

(1)分别画出一个锐角、钝角、直角、平角,并标出度数。

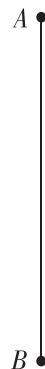


(2)请将画出的角按从大到小的顺序排列起来。



2. 用一副三角板画出 15° 、 75° 、 105° 、 150° 的角。

3. 以 A 为顶点画一个 65° 的角,以 B 为顶点画一个 45° 的角,组成一个三角形。再量出这个三角形的第三个角的度数。



4. 折一折,画一画。

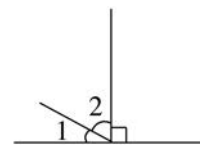
(1)折出一个钝角,贴在下面。

(2)画出一个周角和一个锐角。



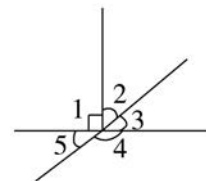
5. 求出下面各角的度数。

(1)



已知 $\angle 1 = 30^\circ$, 那么 $\angle 2 =$ _____。

(2)



已知 $\angle 3 = 40^\circ$, 那么 $\angle 2 =$ _____,
 $\angle 4 =$ _____, $\angle 5 =$ _____。



第二单元检测

1. 填一填。

- (1)()可以向两个方向无限延长,它()(填“有”或“没有”)端点。
- (2)从一点引出两条射线所组成的图形叫(),它的计量单位是(),它的大小一般用()来测量。
- (3) 120° 的角比直角大()度,比平角小()度。
- (4)把平角分成两个角,其中一个角是锐角,另一个角一定是()角。
- (5)12时整钟面的时针和分针所形成的角是()角,是()度。
- (6)队列练习时,原地向左或向右转,转过一个()角;向后转,转过一个()角;再向后转,共后转两次,就转过一个()角。

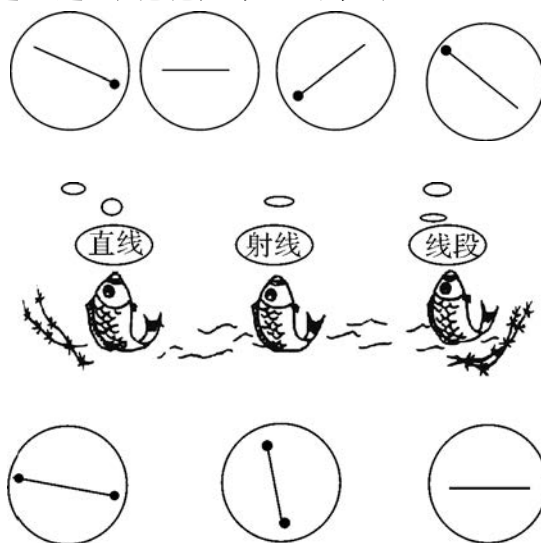
2. 辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)

- (1)一条直线长3米。()
- (2)角的大小与边的长短没有关系。()
- (3)课桌上的直角比数学书封面上的直角大。()
- (4)平角就是一条直线。()
- (5)用一副三角板可以拼出 130° 的角。()

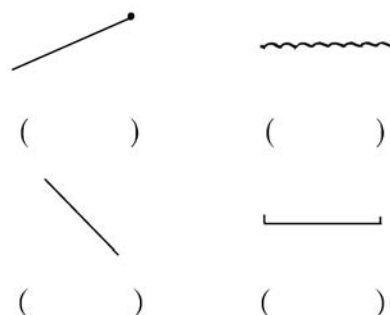
3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1)用直尺把两点连接起来,得到一条()。
A. 直线 B. 线段 C. 射线
- (2)用量角器量角时,角的顶点要和量角器的()重合。
A. 中心点 B. 0° 刻度线 C. 外圈或内圈刻度线
- (3)角的两边是()。
A. 直线 B. 线段 C. 射线
- (4)九时三十分,时针与分针成()。
A. 钝角 B. 直角 C. 锐角
- (5)下面各角中,不能用一副三角板画出的是()。
A. 50° B. 15° C. 75°

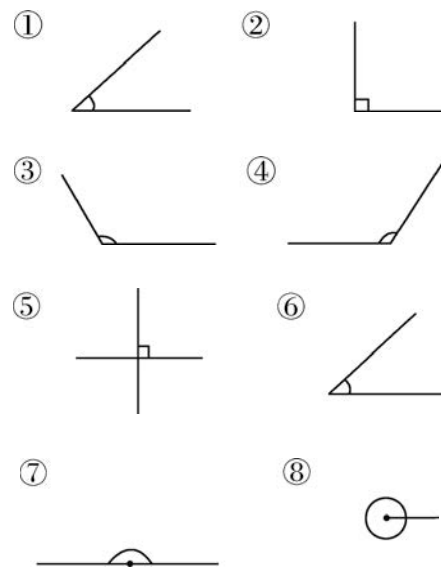
4. 连一连,小泡泡是谁吐出来的?



5. 在直线下面画“√”,线段下面画“○”,射线下面画“△”。



6. 找一找,把序号填在相应的答题线上。

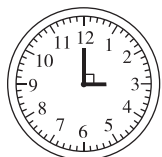


直角: _____ 锐角: _____
钝角: _____ 平角: _____
周角: _____



二、繁忙的工地——线和角

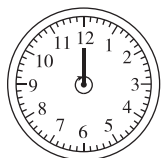
7. 分针和时针组成的角是多少度? 分别是什么角? 填一填。



()°
()角



()°
()角



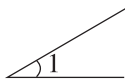
()°
()角



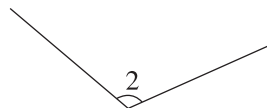
()°
()角

8. 先估一估,再量一量。

(1)

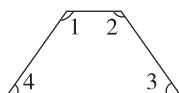


$\angle 1 =$ _____



$\angle 2 =$ _____

(2)



$\angle 1 =$ _____

$\angle 2 =$ _____

$\angle 3 =$ _____

$\angle 4 =$ _____

9. 画一画。

(1) 用量角器画出 80° 和比平角少 30° 的角。

(2) 用三角板画出 60° 、 105° 的角。

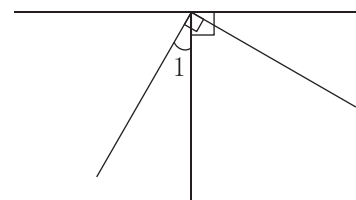
(3) 画出一个平角、一个钝角和一个直角。

(4) 过 A 点画一条射线,过 B 点画一个 50° 的角。

A •

• B

10.



(1) 数一数,图中有几条射线? 几条直线?

(2) 图中有几个锐角、几个直角、几个钝角、几个平角?

(3) 量出 $\angle 1$ 的度数。根据 $\angle 1$ 的度数,你还能求出哪些角的度数?

参考答案

一、大数知多少——万以上数的认识

第一课时

- (1)1000 10000 1000
(2)十万 一百万 10 一千万
(3)1000000 99999999
(4)计数单位
- 亿 万 千亿 百亿 亿
千万 百万 十万 万 百亿 十亿
亿 千万 百万 十万 万 百 十
右 四 10 十进
- (1)八千八百 八千九百 九千
(2)九十九万 一百万 一百零一万
(3)八千万 九千万 一亿
(4)六百亿 六百一十亿 六百二十亿
- 600
- 100 10000

第二课时

- 三十五万七千 四百零八万 二亿三千六百万
分级 最高 万
- 三十五万零二百 五千零一万二千零六十二千零四 二千零四万 二千零四亿
要读 都不读
- 四百万三千六百 四百零三万六千七万八千九百 七亿八千九百万八千九百
- (1)六百万零八十七(√)
(2)九百零三万零六十五(√)
- 六十九亿零九百万 九十一亿五千万
十六亿一千四百万 十四亿一千七百万
- (1)七百万零五万零三十八

- (2)百万 万 十 一
(3)百万 百万 万 万 十 十 个 8
一

第三课时

- (1)4791000 (2)高 0
- 三千五百二十六万 35260000
一亿二千零三十一万零五百四十
120310540
- 860 8600000 86000000000 4205000
9000300 7500000020 60100000
5003000000006 900100200000
- (1)C (2)B (3)C
- 720000 384000 2171000 258000
- 69042920 六千九百零四万二千九百二十
596600517 五亿九千六百六十万零五百一十七

第四课时

- (1)2 3 4 5 6 (2)千万 十万 6
百 (3)84020050 (4)700600800
- (1)二千八百万 (2)八万零八百九十
(3)二千三百零一万九千一百四十八
(4)四千零七万五千一百三十
- 160 206 910 203
- 略
- 626000 1817000 12596000 7522000
27033000
- (1)666000 (2)600606
(3)660600(答案不唯一)

第五课时

- (1)> (2)> 位数 大 184000
市实验 85400 最高位 最高位 下一
- < < < > < > < >
- (1)6 3 9 2 (2)6 5 0 7

- (1)萝卜产量最多。 (2)黄瓜收入最高。
- (1)87543000 (2)30004578
(3)30004578(答案不唯一)
(4)30450078(答案不唯一)

第六课时

- 150 600 20 45 万
300 32 亿 2000 5
- (1)14 万 (2)250 万 (3)5791 万
(4)9513 亿 (5)420 亿 (6)14950 万
- 略
- (1)①八十六万零七百五十四 九十六万
②< ③96 (2)①三十一亿 六十万
②> ③31 60
- (1)421700 万元 279000 万元 202800 万元
837000 万吨 238 万吨 292000 万吨
(2)①2028000000 2790000000 4217000000
②8370000000 2920000000 2380000

第七课时

第七课时

- (1)△ (2)○ (3)△ (4)○
- (1)90000 7380000 80000 7390000
①舍去 ②1 舍去 0
(2)800000000 900000000
①千万 舍去 0 ②千万 等于
1 舍去 0 四舍五入
- (1)C (2)B (3)C
- (1)46 (2)100 (3)40 (4)2
- (1)9 0~4 5~9 5~9 (2)4 9

第八课时

- 700 6000 200 3000 40000 100000
- (1)× (2)× (3)× (4)× (5)√
- (1)1000 1 (2)10 20

- (1)6 万 (2)10 亿 (3)619999 (4)5
- 3 36 21 44 24
- 2 2 1

第九课时

- (1)编码
(2)六 两 邮区和投递局(区)的编号
- (1)①年级和班级 ②顺序号 ③性别
(2)六年级 三班 6 号 男生 (3)52112
- (1)略 (2)说明最喜欢去。 (3)选“1”
- 略
- (1)7 8 1 0 0 1 (2)略

第一单元检测

- (1)五 亿 (2)十亿 8 个十亿 十万
8 个十万 百 8 个百
(3)8070050 八百零七万零五十
(4)8660000000 87 亿
(5)9876540 九百八十七万六千五百四十
4056789 四百零五万六千七百八十九
(6)9 0
- (1)× (2)× (3)× (4)× (5)√
- (1)B (2)B (3)A (4)C (5)C
- 三百一十五万二千 3152000
一亿四千二百万三千 142003000
二千零六十万零一百 20600100
一亿三千二百万五千零一 132005001
- 120 600 350 40
96 万 25 亿 1000 30
- > > < < < =
- 32 890 306 90
- 6 80 5 600
- (1)九百六十二万九千零九十一
(2)9600000 (3)220000000000

(4)16000000000

10. 6 5~9 0~4 0~9 0~9 5~9
9 4 9

11. 18134 7412 1226 9431

(1)太平洋的面积最大,北冰洋的面积最小。

(2) $12260000 < 74120000 < 94310000 < 181340000$

(3)12260000 一千二百二十六万
左边第一个“2”表示2个百万,第二个“2”表示2个十万。

二、繁忙的工地——线和角

第一课时

1. (1)线段 2 可以 线段 射线 1 不能
线段 直线 没有 不能

(2)射线 $\angle$ $\angle 1$ 角一

2. $\triangle$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\triangle$ $\checkmark$ $\bigcirc$

3. (1) $\times$ (2) $\checkmark$

4. 4 3 6

5. 钝 (1)略 (2)3

6. 略

7. 3 6 10

第二课时

1. 量角器 度 $^{\circ}$ 180 1 1° 两 0°
中心点 顶点 0° 一条边

2. 60° 120° 140°

3. 30° 100° 75° 80°

4. = =

5. (1) $\angle 1=45^{\circ}$ $\angle 2=45^{\circ}$ $\angle 3=60^{\circ}$ $\angle 4=60^{\circ}$
(2) $\angle 1=\angle 2$, $\angle 3=\angle 4$,即发现球入射的角度等于反射出的角度。(3)略

第三课时

1. (1)锐 直 钝 平 周 (2)90 180

360 (3)2 4 (4)锐 大于 小于

2. 略 3. 略

4. 锐 60 锐 30 钝 150 直 90

平 180 周 360

5. (1) 45° 45° 90° 30° 90° 60°

(2)三角形三个角的和是 180° 。(合理即可) (3)平

6. 先分别量出另一个小的角的度数,再用 360° 减去这个角的度数就得到要求的角的度数。

第四课时

1. 略 2. 略 3. 略 4. 略

5. (1) 60° (2) 50° 140° 40°

第二单元检测

1. (1)直线 没有 (2)角 度 量角器

(3)30 60 (4)钝 (5)周 360

(6)直 平 周

2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$

3. (1)B (2)A (3)C (4)A (5)A

4. 略 5. ($\triangle$) () ($\checkmark$) ($\bigcirc$)

6. 直角:②⑤ 锐角:①⑥ 钝角:③④

平角:⑦ 周角:⑧

7. 90 直 180 平 360 周 150 钝

8. 略 9. 略

10. (1)5条射线 1条直线

(2)4个锐角 3个直角 2个钝角 2个平角 (3)略

三、保护大天鹅——三位数乘两位数

第一课时

1. (1)6000 6 6000 600 600 6000

(2)2800 28 2800 280 280 2800

2. (1)1000 10000 2800 28000

1200 12000 3600 36000

(2)84 8400 45 4500

64 6400 46 4600

3. (1) $50 \times 30 = 1500$ (元) (2) $90 \times 60 = 5400$ (元)

(3) $50 \times 60 = 3000$ (元) 买杜鹃花比较合适。

(4)略

4. (1) $130 \times 30 = 3900$ (本)

(2) $200 \times 31 = 6200$ (支)

$6200 > 5000$ 不能满足10月份的需求。

(3)略

5. $35 + 6 - 1 = 40$ (人) $40 \times 20 = 800$ (人)

第二课时

1. 略

2. 2556 8845 3048 34272 6300 10580

26445 4200

3. 4560 3220 4650 9660

4. $108 \times 56 = 6048$ (元)

5.

2	4	5
$\times$	3	6
1	4	7
7	3	5
8	8	2
		0

第三课时

1. (1)35000 500 70 500 70 35000

(2)10000 200 50 200 50 10000

(3)30000 500 60 500 60 30000

(4)32000 800 40 800 40 32000

2.

$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$

3. $38 \times 22 \approx 800$ (人) $800 > 400$ 能坐下。

4. $119 \times 20 \approx 120 \times 20 = 2400$ (个) 因为将119往大的估算才够2400个,所以她20分钟不能打完。

5. $198 \times 21 \approx 200 \times 20 = 4000$ (箱)

6. $703 \times 29 \approx 700 \times 30 = 21000$ (本)

7. (1)5~9 (2)0~9 (3)2

第四课时

1. $\times$ 改正: $\times$ 改正:

$\begin{array}{r} 168 \\ \times 17 \\ \hline 1176 \\ 168 \\ \hline 2856 \end{array}$	$\begin{array}{r} 366 \\ \times 28 \\ \hline 2928 \\ 732 \\ \hline 10248 \end{array}$
--	---

2. (1) $365 \times 98 = 35770$ (吨)

(2) $120 \times 25 = 3000$ (个)

$3000 = 3000$ 能打完。

3. $395 \times 25 \approx 400 \times 25 = 10000$ (元)

$502 \times 25 \approx 500 \times 25 = 12500$ (元)

4. (1) $206 \times 15 = 3090$ (元)

(2) $240 \times 12 = 2880$ (元)

$218 \times 11 = 2398$ (元) $3090 > 2880 > 2398$

百合花卖的钱最多。

(3)略

5. 略

6. $1125 \div (21 - 12) = 125$ $125 \times 21 = 2625$

第五课时

1. (1)32 320 3200 (2)200 100 50

原来的积乘几 原来的积除以几

2. 108 1080 10800;1600 800 400;48

4800 480000;1200 300 3600

3. 4480 44800 44800

4480 44800 448000

同步作业类

四年级数学上 最新修订

主编 万志勇

网小状元 黄作业本



龍門書局 | 龙门品牌·学子至爱
www.longmenshuju.com

班级_____ 姓名_____ 学号_____

QD



三、保护大天鹅——三位数乘两位数

第一课时 口算



基础训练

1. 算一算,说一说,填一填。

(1) $300 \times 20 = \square$

$3 \times 2 = (\quad)$ $300 \times 2 = (\quad)$

$300 \times 20 = (\quad)$ $(\quad) \times 10 = (\quad)$

(2) $140 \times 20 = \square$

$14 \times 2 = (\quad)$ $140 \times 2 = (\quad)$

$140 \times 20 = (\quad)$ $(\quad) \times 10 = (\quad)$

2. 口算。

(1) $\begin{cases} 20 \times 50 = \\ 200 \times 50 = \end{cases}$ $\begin{cases} 40 \times 70 = \\ 400 \times 70 = \end{cases}$

$\begin{cases} 30 \times 40 = \\ 300 \times 40 = \end{cases}$ $\begin{cases} 60 \times 60 = \\ 600 \times 60 = \end{cases}$

(2) $\begin{cases} 42 \times 2 = \\ 420 \times 20 = \end{cases}$ $\begin{cases} 15 \times 3 = \\ 150 \times 30 = \end{cases}$

$\begin{cases} 16 \times 4 = \\ 160 \times 40 = \end{cases}$ $\begin{cases} 23 \times 2 = \\ 23 \times 20 = \end{cases}$

3. 买花。



杜鹃花:60元



茶花:80元



菊花:30元

(1) 买 50 盆菊花需要多少元?

(2) 买 90 盆杜鹃花需要多少元?

(3) 买 50 盆花,现有 3000 元,买哪种花比较合适?

(4) 你还能提出什么问题?

4. 希望小学学生用品超市 9 月份部分商品日平均销量统计表如下。

商品	日记本	钢笔	文具盒	饮料
日平均销量	130 本	200 支	30 个	320 瓶

(1) 学生用品超市 9 月份卖出日记本多少本?

(2) 按照表中的销量,库存的钢笔有 5000 支,能满足 10 月份的需求吗?

(3) 你还能提出什么问题?



拓展运用

5. 同学们排成 20 队做操,每队人数相等。笑笑从前往后数是第 35 个,从后往前数是第 6 个。一共有多少同学在做操?

第二课时 三位数乘两位数的笔算



1. 算一算,填一填。

(1) $132 \times 24 = \square$

$$\begin{array}{r} 132 \\ \times 24 \\ \hline \square\square\square \\ \square\square\square \\ \hline \square\square\square\square \end{array}$$

.....() $\times$ () 的积

.....() $\times$ () 的积

(2) $420 \times 31 = \square$

可以这样算:

$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 31 \\ \hline () \\ () \\ \hline () \end{array}$$

还可以这样算:

$$\begin{array}{r} 420 \\ \times 31 \\ \hline () \\ () \\ \hline () \end{array}$$

2. $\begin{array}{r} 213 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$ $\begin{array}{r} 305 \\ \times 29 \\ \hline \end{array}$

$$\begin{array}{r} 254 \\ \times 12 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 504 \\ \times 68 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 350 \\ \times 18 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 460 \\ \times 23 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 615 \\ \times 43 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 280 \\ \times 15 \\ \hline \end{array}$$

3. 填一填。

因数	30	14	150	230
因数	152	230	31	42
积				

4. 音乐老师要为舞蹈队的同学购买裙子。



5. 在 $\square$ 里填上合适的数。

$$\begin{array}{r} \square 4 \square \\ \times \square 6 \\ \hline 1 \square \square 0 \\ \square \square 5 \\ \hline 8 \square \square \square \end{array}$$



第三课时 选择合适的估算方法解决问题



基础训练

1. 填一填。

$$(1) 498 \times 71 \approx \square$$

$$(2) 202 \times 49 \approx \square$$

$$\text{想: } 498 \approx \square$$

$$\text{想: } 202 \approx \square$$

$$71 \approx \square$$

$$49 \approx \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$(3) 507 \times 63 \approx \square$$

$$(4) 796 \times 42 \approx \square$$

$$\text{想: } 507 \approx \square$$

$$\text{想: } 796 \approx \square$$

$$63 \approx \square$$

$$42 \approx \square$$

$$\square \times \square = \square$$

$$\square \times \square = \square$$

2. 估一估,在得数小于 6000 的算式后面画“√”。

$$289 \times 19 \square$$

$$408 \times 12 \square$$

$$316 \times 28 \square$$

$$198 \times 27 \square$$

$$602 \times 11 \square$$

$$285 \times 38 \square$$

$$308 \times 23 \square$$

$$396 \times 21 \square$$

3. 小会议室有 38 排座位,每排能坐 22 人。某次家长会一共来了 400 位家长,能坐下吗?

4. 小丽每分钟能打 119 个字,她 20 分钟能打完一篇 2400 个字的论文吗?



5. 一辆卡车能装 198 箱太子奶,21 辆这样的卡车大约能装多少箱太子奶?



6. 印刷厂装订小组每天能装订 703 本宣传册,2016 年二月份大约共装订宣传册多少本?



拓展运用

7. 填一填。

$$(1) 598 \times 5 \square \approx 36000$$

$\square$ 里可填()。

$$(2) 70 \square \times 49 \approx 35000$$

$\square$ 里可填()。

$$(3) 132 \times \square 8 \approx 3900$$

$\square$ 里可填()。



第四课时 三位数乘两位数的综合训练



1. 火眼金睛辨对错。(对的画“√”,错的画“×”并改正)

$$\begin{array}{r} 168 \\ \times 17 \\ \hline 1176 \\ 168 \\ \hline 1344 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 366 \\ \times 28 \\ \hline 2888 \\ 732 \\ \hline 9208 \end{array}$$

() ()

2. (1)一公顷阔叶林一年能吸收二氧化碳 365 吨。98 公顷阔叶林一年能吸收多少吨二氧化碳?

(2)王阿姨每分钟能打 120 个字,一篇稿件有 3000 个字。王阿姨 25 分钟能打完吗?

3. 在为灾区捐款活动中,实验小学的同学平均每人捐款 25 元,四年级有 395 人,五年级有 502 人,四年级大约捐款多少元? 五年级呢?

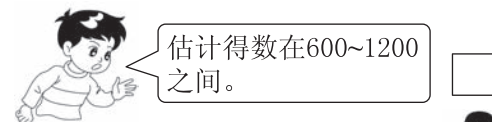
花名	百合	玫瑰	郁金香
卖的枝数	206	240	218
单价/元	15	12	11

(1)百合花卖了多少元?

(2)哪种花卖的钱最多?

(3)你还能提出什么问题?

5. 老师准备为 36 位同学购买奖品,每位同学用 24 元。照这样计算,大约需要多少元?(想一想他们是怎样估算的? 谁的方法比较合适? 在旁边的 ☐ 里画“√”)



6. 小强做一道乘法题,把因数 21 看成了 12,结果比正确的积少了 1125。正确的积是多少?



第五课时 相关链接(积的变化规律)



基础训练

1. 算一算,说一说,填一填。

(1) $8 \times 4 = (\quad)$ (2) $40 \times 5 = (\quad)$

$8 \times 40 = (\quad)$ $20 \times 5 = (\quad)$

$8 \times 400 = (\quad)$ $10 \times 5 = (\quad)$



一个因数不变,另一个因数乘几,得到的积等于()。一个因数不变,另一个因数除以几(0除外),得到的积等于()。

2.

$36 \times 3 =$
 $36 \times 30 =$
 $36 \times 300 =$

$32 \times 50 =$
 $16 \times 50 =$
 $8 \times 50 =$

$6 \times 8 =$
 $60 \times 80 =$
 $600 \times 800 =$

$24 \times 50 =$
 $6 \times 50 =$
 $24 \times 150 =$

3. 根据 $28 \times 16 = 448$, 直接写出下面各题的得数。

$280 \times 16 =$ $2800 \times 16 =$

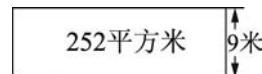
$280 \times 160 =$ $28 \times 160 =$

$28 \times 1600 =$ $280 \times 1600 =$

4. (1) 陈阿姨买景点门票。成人票每张 50 元, 买 6 张需要()元。儿童票半价, 买同样多的儿童票需要()元。

(2) 花店开展促销活动。10 元可以买 4 枝玫瑰花, 买 8 枝玫瑰花需要()元, 80 元可以买()枝玫瑰花。

5. 下图中长方形地的宽增加到 27 米, 长不变, 扩建后这块地的面积是多少?



6.

饮料	矿泉水	鲜橙多
每天卖的瓶数(瓶)	150	200

(1) 饮品店 18 天一共能卖出多少瓶矿泉水?

(2) 如果矿泉水每箱装 24 瓶, 120 箱这样的矿泉水够卖 18 天吗?

(3) 你还能提出什么问题?



拓展运用

7. 如果 $A \times B = 260$, 那么

$A \times 2B = (\quad)$

$3A \times B = (\quad)$

$A \times (B \div 2) = (\quad)$

$(A \div 4) \times (B \times 4) = (\quad)$



回顾整理



1. 口算。

$70 \times 30 =$

$130 \times 50 =$

$600 \times 90 =$

$430 \times 20 =$

$80 \times 50 =$

$240 \times 30 =$

$500 \times 60 =$

$60 \times 120 =$

2. 列竖式计算。

$334 \times 16 =$

$253 \times 27 =$

$608 \times 19 =$

$430 \times 28 =$

3. 估一估,在得数小于 9000 的算式后面画“√”。

$309 \times 32 \quad \square$

$289 \times 29 \quad \square$

$415 \times 11 \quad \square$

$602 \times 18 \quad \square$

$208 \times 35 \quad \square$

$592 \times 21 \quad \square$

4. 填一填。

因数	18	18	18	180	180	1800
因数	15	150	1500	15	150	150
积						

5. 朗诵比赛时,笑笑每分钟大约朗诵 110 字,而在校园新闻联播时,乐乐每分钟大约播音 150 字。

(1)笑笑朗诵了 10 分钟,大约朗诵多少字?

(2)一篇稿件约有 3000 字,乐乐 20 分钟能播完吗?

6.



我们组6本《黄冈小状元作业本》摞起来高25毫米。

全班48本《黄冈小状元作业本》摞起来有多高?



7. 赤壁公园门票每张 40 元。

日期	10 月 1 日	10 月 2 日	10 月 3 日
游客人数	450	360	500

(1)赤壁公园 10 月 1 日卖出门票一共收入多少元?

(2)你还能提出什么问题?



8. 小淘气做了三道笔算题: $1 \square 7 \times 13$, $\square \square 5 \times 23$, $\square \square 3 \times 97$, 答案分别是: 9991, 2875, 2561。你能不计算,直接说出这三个答案分别是哪道算式的结果吗?

$1 \square 7 \times 13 =$

$\square \square 5 \times 23 =$

$\square \square 3 \times 97 =$



综合练习①



基础训练

1. 口算。

$200 \times 30 =$

$60 \times 80 =$

$50 \times 700 =$

$40 \times 500 =$

$320 \times 30 =$

$240 \times 20 =$

$90 \times 80 =$

$120 \times 30 =$

2. 计算。

$458 \times 27 =$

$605 \times 16 =$

$370 \times 25 =$

$560 \times 35 =$

3. 红花配绿叶。(连一连)

410×23

19×380

15×810

大于8000

等于8000

小于8000

800×10

20×400

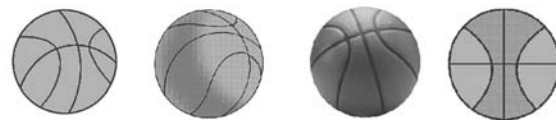
39×190

4. 不计算,填写下表。

因数	30	60	60	300	
因数	4	4	8	40	
积					1200

5. 某旅游景点在周末共接待游客 360 人,门票每人 45 元。国庆黄金周的收入相当于 20 个周末的收入那么多。国庆黄金周该旅游景点的收入是多少元?

6.



105元/个 96元/个 120元/个 154元/个

李老师带了 2000 元,要为学校购买 15 个同样的篮球,有多少种不同的购买方案? 分别要花多少元?



趣味作业

7. 神奇的“11”。

$25 \times 11 = 275$

$125 \times 11 = 1375$

$326 \times 11 = 3586$

你发现秘密了吗? 写几个算式直接写出得数。

$(\quad) \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(\quad) \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(\quad) \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$

$(\quad) \times 11 = \underline{\hspace{2cm}}$



综合练习②



基础训练

1. 口算。

$40 \times 90 =$

$600 \times 70 =$

$800 \times 30 =$

$90 \times 600 =$

$30 \times 210 =$

$180 \times 30 =$

$60 \times 120 =$

$250 \times 40 =$

2. 计算。

$356 \times 24 =$

$715 \times 28 =$

$62 \times 450 =$

$603 \times 25 =$

3. 某食堂平均每周用面粉 300 千克。这个食堂平均一年大约用面粉()千克。

A. 15000 B. 150000 C. 1500000

4. 在 $\square$ 里填上合适的数字,使等式成立。

$\square\square\square \times \square\square = 15000$

$\square\square\square \times \square\square = 24000$

$\square\square \times \square\square\square = 36000$

5. 每节硬座车厢有 118 个座位,这列火车有 18 节硬座车厢,估一估,这列火车的硬座车厢可以容纳 2000 名乘客吗?

6. 假如你想步行从 A 市去 B 市,每天走 56 千米,大约要走 300 天才能走完。算一算,A 市到 B 市有多少千米?

7. 某书店销售一套《百科全书》,一共 4 本,总价 108 元,其中每本单价如下:

A. 19 元 B. 25 元 C. 8 元 D. 56 元

(1) 买 20 套这种《百科全书》共多少元?

(2) 买 40 本 B 书的钱,可以买多少本 C 书?

(3) 你还能提出什么问题?



拓展运用

8. 用 0、3、4、5、6 组成三位数乘两位数的乘法算式,你能写出几个? 你能写出积最小的算式吗?



第三单元检测

1. 填一填。

(1) 计算 180×40 时, 可以先算 $(\quad) \times (\quad) = (\quad)$, 再在所得的数的末尾添写 $(\quad)$ 个 0。

(2) 估算 512×49 时, 可以这样想: 因为 $512 \approx (\quad)$, $49 \approx (\quad)$, $(\quad)$ 和 $(\quad)$ 相乘, 得 $(\quad)$, 所以 $512 \times 49 \approx (\quad)$ 。

(3) 两个因数相乘的积是 48。如果一个因数不变, 另一个因数乘 5, 则积是 $(\quad)$ 。

(4) 两个因数相乘的积是 240。如果一个因数不变, 积是 120。那么另一个因数 $(\quad)$ 。

(5) 最小的三位数乘最大的两位数积是 $(\quad)$ 。

(6) 在 $\bigcirc$ 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$$130 \times 20 \bigcirc 13 \times 200 \quad 25 \times 200 \bigcirc 20 \times 250$$

$$403 \times 79 \bigcirc 684 \times 41 \quad 160 \times 30 \bigcirc 180 \times 30$$

$$25 \times 300 \bigcirc 20 \times 350 \quad 120 \times 60 \bigcirc 160 \times 20$$

(7) 289×48 的积 $(\quad)$ 15000。(填 “大于” 或 “小于”)

2. 辨一辨。(对的画 “ $\checkmark$ ”, 错的画 “ $\times$ ”)

(1) 在一个乘法算式里, 两个因数同时乘 2, 积不变。 $(\quad)$

(2) 490×21 的积大约是 1000。 $(\quad)$

(3) 一个因数乘 10, 另一个因数乘 100, 积乘 110。 $(\quad)$

(4) 一个因数乘 10, 另一个因数除以 10, 积不变。 $(\quad)$

3. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

(1) 40×30 与下面 $(\quad)$ 的结果相同。

A. 4×30 B. 4×300 C. 40×300

(2) 两个因数相乘, 一个因数乘 6, 另一个因数不变, 那么积 $(\quad)$ 。

A. 乘 6 B. 除以 6 C. 不变

(3) 两个数相乘的积是 35, 如果一个因数乘 10, 另一个因数除以 10, 那么积是 $(\quad)$ 。

A. 350 B. 3500 C. 35

(4) $8 \square 7 \times 29 \approx 24000$, $\square$ 里可以填 $(\quad)$ 。

A. 0 B. 9 C. 6

(5) 50×800 的积的末尾有 $(\quad)$ 个 0。

A. 3 B. 4 C. 5

4. 口算。

$$60 \times 90 = \quad 500 \times 40 =$$

$$380 \times 20 = \quad 420 \times 30 =$$

$$700 \times 50 = \quad 180 \times 20 =$$

$$150 \times 60 = \quad 170 \times 40 =$$

5. 列竖式计算。

$$275 \times 34 = \quad 428 \times 56 =$$

$$308 \times 36 = \quad 740 \times 50 =$$

$$52 \times 405 = \quad 604 \times 25 =$$



6. 数学医院。(将错误的改正过来)



$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 39 \\ \hline 1404 \\ 468 \\ \hline 1872 \end{array}$$

改正:



$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 47 \\ \hline 196 \\ 112 \\ \hline 1316 \end{array}$$

改正:

7. 根据 $35 \times 24 = 840$, 直接写出下面各题的得数。

$35 \times 240 =$

$350 \times 2400 =$

$350 \times 240 =$

$3500 \times 240 =$

$3500 \times 24 =$

$350 \times 24000 =$

$35 \times 2400 =$

$3500 \times 2400 =$

8. 解决问题。

(1) 方老师准备买 38 条价格为 195 元的裙子供同学们参加表演穿。她带了 8000 元, 够吗?

(2) 四年级 305 个同学去欢乐谷游玩。门票每张 75 元。买门票需要多少元?

(3) 东方广场一块长方形草坪(如图), 把草坪的宽扩大到 8 米, 长不变。扩大后的草坪面积是多少?


 168 平方米 4米

(4)

年级	三	四	五
各年级捐款人数	295 人	280 人	305 人
平均每人捐款数	12 元	15 元	11 元

① 三年级一共捐款多少元?

② 哪个年级捐款的钱数最多?

③ 你还能提出什么问题?



荡秋千



基础训练

1. 猜一猜,填一填。



一起来荡秋千吧!



在相同的时间里,我猜谁重,谁荡的次数()。

我猜绳子越长,荡的次数越()。



2. 帮助丽丽和淘气完成实验报告单。

(1) 丽丽的报告单

实验成员:组长为丽丽,组员为云云、妙妙、思思。

实验情况:

时间	1 分钟		
绳长	80 厘米		
体重	25 千克	30 千克	34 千克
次数	28	28	28

实验结论:在时间(),绳长(),体重()的情况下,荡的次数()。说明在()的时间内,()的绳长下,荡的次数与质量()关。

(2) 淘气的报告单

实验成员:组长为淘气,组员为刚刚、龙龙、明明。

实验情况:

时间	1 分钟		
体重	30 千克		
绳长	80 厘米	90 厘米	100 厘米
次数	30	28	26

实验结论:在时间(),体重(),绳长()的情况下,荡的次数()。

说明:在()的时间内,荡的次数与绳长()关。绳子越长,摆的次数越();绳子越短,摆的次数越()。



拓展运用

3. 生活中的数学。

如果钟表走快了,证明钟摆摆()了,应该把()调()些;如果钟表走慢了,证明钟摆摆()了,应该把()调()些。





四、交通中的线——平行与相交

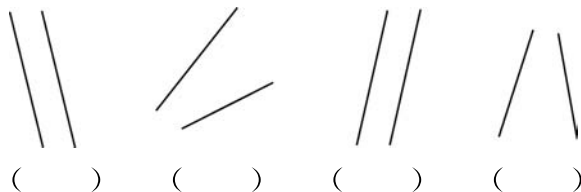
第一课时 平 行



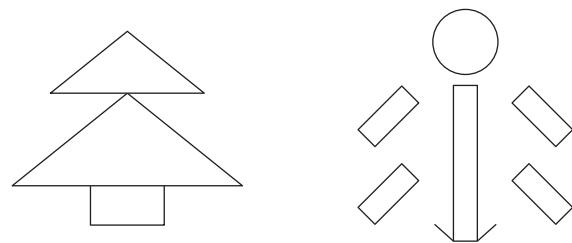
1. 填一填。

- (1) 在一张纸上画两条直线, 只能有()和()两种情况。
- (2) 在同一平面内不相交的两条直线(), 其中一条直线是另一条直线的()。

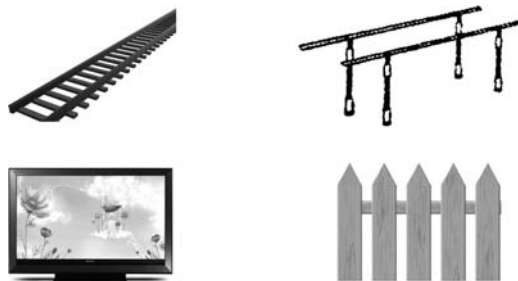
2. 在下面互相平行的两条直线下面画“√”, 不平行的两条直线下面画“×”。



3. 在下面图形中, 哪些线段是互相平行的? 用不同的颜色涂一涂。

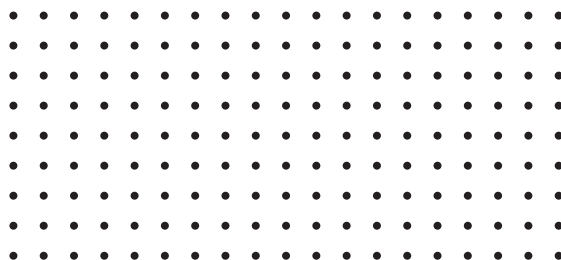


4. 用黄色笔把下图中的平行线画出来。

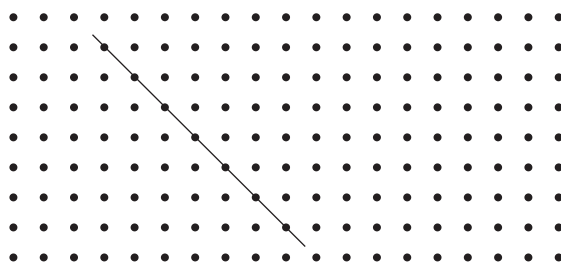


5. 画一画。

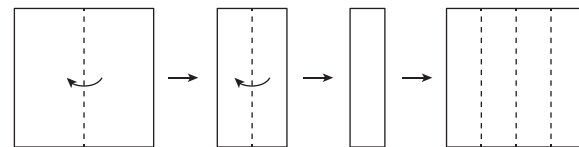
(1) 在点子图上画出两组平行线。



(2) 画出这条直线的平行线。



6. 把一张正方形纸按下面的方法对折两次, 再打开。



这几条折痕互相()且长度()。

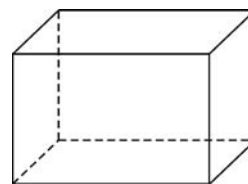
7. 摆一摆, 画一画。

(1) 用 4 根小棒摆成互相平行的, 可以怎样摆?

(2) 用 5 根小棒摆成互相平行的, 可以怎样摆?



8. 长方体上的哪些边是互相平行的? 把互相平行的边涂上相同的颜色。



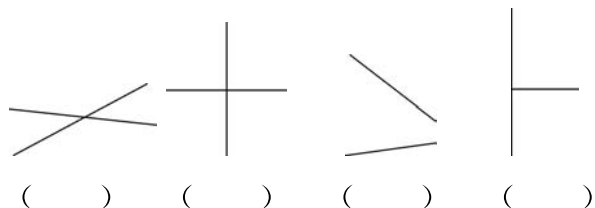


第二课时 垂 直



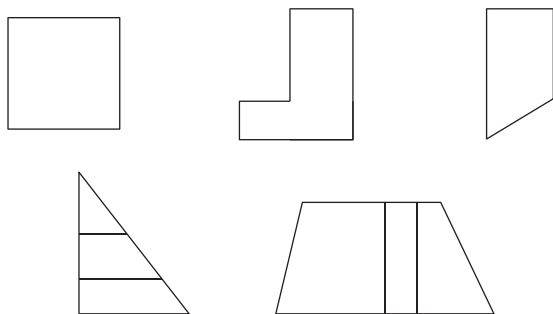
基础训练

1. 下面各组直线中,是互相垂直的在相应的括号里画“√”。



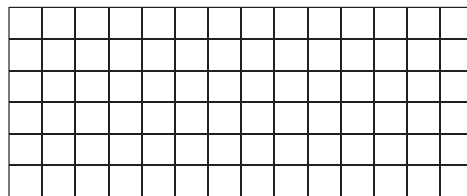
两条直线相交成()角时,这两条直线互相垂直,其中一条直线是另一条直线的(),两条直线的交点叫作()。

2. 下面图形中,哪两条线段互相垂直? 请标出来。

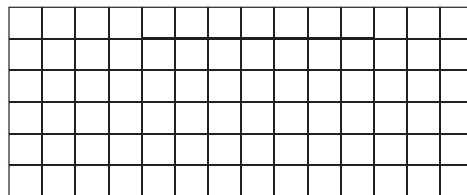


3. 画一画。

(1) 在方格纸上画两组垂线。



(2) 画出这条直线的垂线。

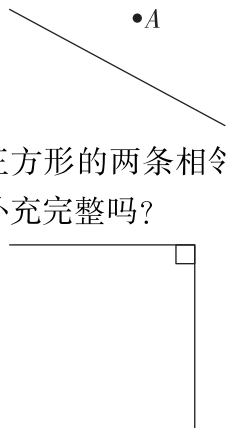


4. 过 A 点画出已知直线的垂线。

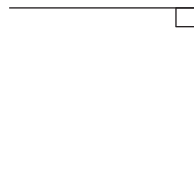
(1)



(2)

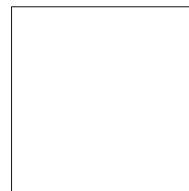


5. 下图是一个正方形的两条相邻的边,你能将这个正方形补充完整吗?



折桂客,簪花人。四皓对三仁。——《笠翁对韵》

6. 用一张正方形纸片折一折,怎样折,能使折出的两条相交的折痕互相垂直? 画出来。



7. 给下面的直线画三条垂线。看看有何发现?

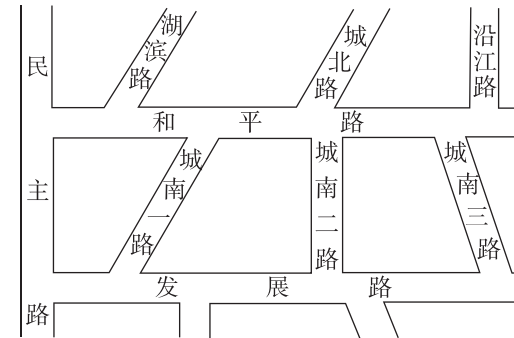


我发现这三条垂线互相()。



趣味作业

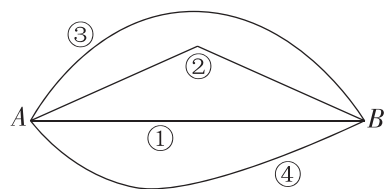
8. 在下面的街道平面图中找一找,哪两条街道是互相平行的? 哪两条街道是互相垂直的? 用不同的颜色标出来。



第三课时 两点间的距离及点到直线的距离



1. 填空。

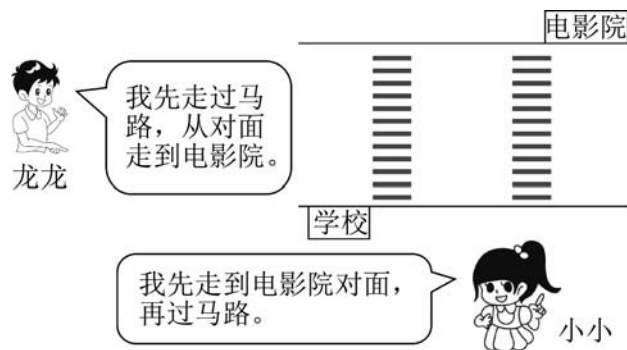


从 A 到 B, 第()条路线最短。

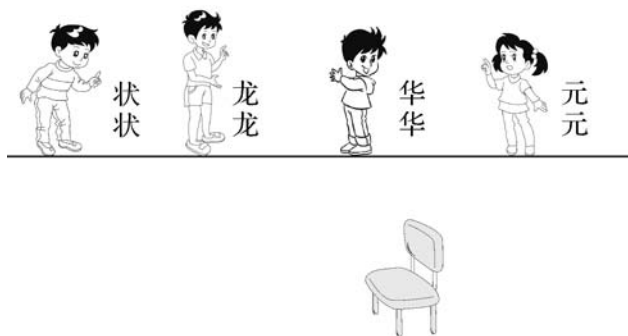
因为两点之间()最短。

2. 龙龙、小小要从学校步行到对面的电影院。

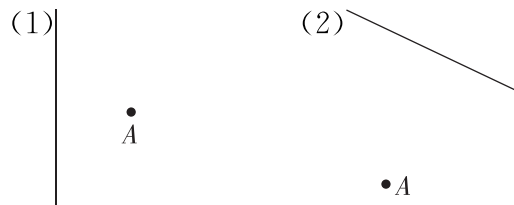
他们谁走的路程最短? 为什么?



3. 四个小朋友做“抢椅子”的游戏, 他们的位置如下图。谁最有可能先坐上椅子? 你能说明理由吗?

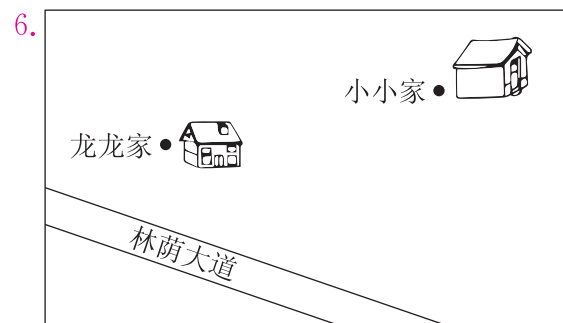


4. 测量 A 点到直线的距离。



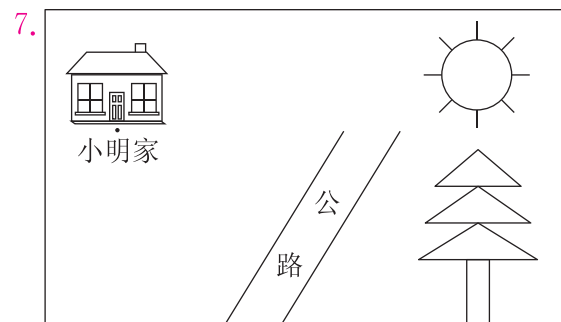
5. 在下面的字母中找出互相平行或互相垂直的线段, 标出来。

E H L Z K



(1) 请你画出一条从龙龙家到小小家最近的路。

(2) 请你画出一条从小小家到林荫大道最近的路。



(1) 你能接着画完上面的画, 使它更美丽吗?

(2) 找出图中互相平行、互相垂直的线, 分别涂上黄色、红色。

(3) 画出小明家到公路最近的路。



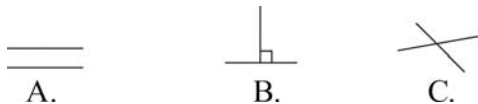
第四单元检测

1. 填一填。

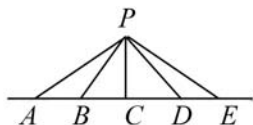
- (1)在同一平面内,()的两条()叫作平行线。
- (2)当两条直线相交成 90° 时,这两条直线互相()。
- (3)从直线外一点到这条直线所画的()线段最短,它的长度叫作点到直线的()。
- (4)《黄冈小状元作业本》封面相对的两条边互相(),相邻的两条边互相()。
- (5)画两条互相垂直的线的方法有:在点子图上画、用()画、用两把直尺画、用()画。

2. 选一选。(将正确答案的序号填在括号里)

- (1)下面图形中()是一组平行线,()是一组互相垂直的线。



- (2)在下图中,以下选项里最短的一条线段是()。



- A. PB B. PC C. PD

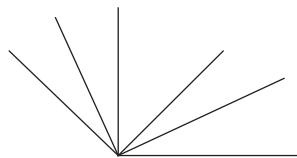
- (3)与一条直线互相平行的直线有()条。

A. 1 B. 2 C. 无数

- (4)一个长方形的两条对称轴()。

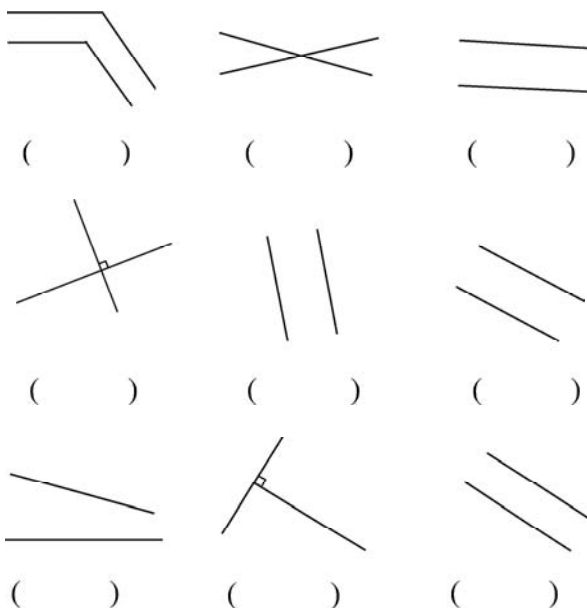
A. 互相平行 B. 互相垂直 C. 只是相交

- (5)下面图形中有()组线段互相垂直。



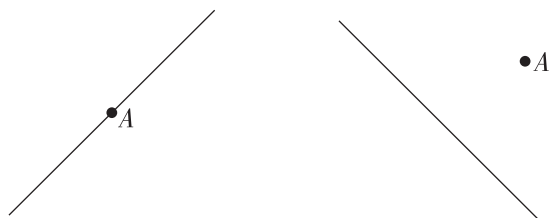
A. 1 B. 2 C. 3

- ### 3. 下面是平行线的请画“√”,是垂线的请画“○”。

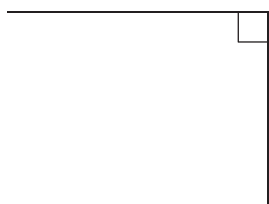




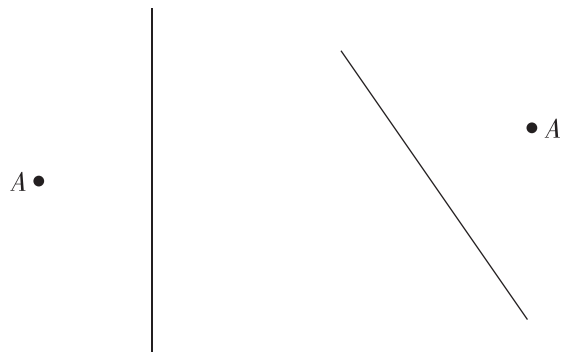
(3)过 A 点画出已知直线的垂线。



(4)下图是一个长方形的两条相邻的边,你能将这个长方形补充完整吗?

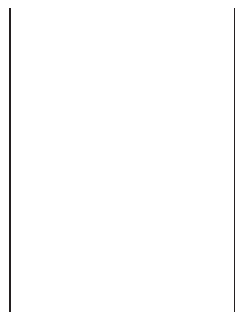


6. 测量 A 点到直线的距离。



7. 画一画,填一填。

在下面的这组平行线之间,任意一条直线上任选几个点,作另一条直线的垂线,量一量点到垂足间的距离。



我发现: 平行线之间的距离处处()。

8. 折一折。(把折的方法用虚线画出来)

- (1)把一张长方形纸折两次,使两条折痕互相垂直。
- (2)把一张正方形纸折两次,使两条折痕互相平行。



9. 解决问题。

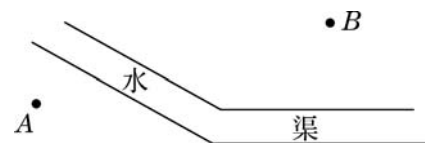
(1)操场上立着一根旗杆,横放着一根旗杆。横放着的旗杆怎么立,才能与立着的旗杆平行? 请画出来。



(2)怎样挂画又正又快? 可以用你自己的方法表示出来。



(3)一段水渠,在 A、B 两点各修一条水道引水,要使两条水道最短,应该怎样修? 请在图上画一画。



(4)16000000000

10. 6 5~9 0~4 0~9 0~9 5~9
9 4 9

11. 18134 7412 1226 9431

(1)太平洋的面积最大,北冰洋的面积最小。

(2) $12260000 < 74120000 < 94310000 < 181340000$

(3)12260000 一千二百二十六万
左边第一个“2”表示2个百万,第二个“2”表示2个十万。

二、繁忙的工地——线和角

第一课时

1. (1)线段 2 可以 线段 射线 1 不能
线段 直线 没有 不能

(2)射线 $\angle$ $\angle 1$ 角一

2. $\triangle$ $\bigcirc$ $\bigcirc$ $\triangle$ $\checkmark$ $\bigcirc$

3. (1) $\times$ (2) $\checkmark$

4. 4 3 6

5. 钝 (1)略 (2)3

6. 略

7. 3 6 10

第二课时

1. 量角器 度 $^{\circ}$ 180 1 1° 两 0°
中心点 顶点 0° 一条边

2. 60° 120° 140°

3. 30° 100° 75° 80°

4. = =

5. (1) $\angle 1=45^{\circ}$ $\angle 2=45^{\circ}$ $\angle 3=60^{\circ}$ $\angle 4=60^{\circ}$
(2) $\angle 1=\angle 2$, $\angle 3=\angle 4$,即发现球入射的角度等于反射出的角度。(3)略

第三课时

1. (1)锐 直 钝 平 周 (2)90 180

360 (3)2 4 (4)锐 大于 小于

2. 略 3. 略

4. 锐 60 锐 30 钝 150 直 90

平 180 周 360

5. (1) 45° 45° 90° 30° 90° 60°

(2)三角形三个角的和是 180° 。(合理即可) (3)平

6. 先分别量出另一个小的角的度数,再用 360° 减去这个角的度数就得到要求的角的度数。

第四课时

1. 略 2. 略 3. 略 4. 略

5. (1) 60° (2) 50° 140° 40°

第二单元检测

1. (1)直线 没有 (2)角 度 量角器

(3)30 60 (4)钝 (5)周 360

(6)直 平 周

2. (1) $\times$ (2) $\checkmark$ (3) $\times$ (4) $\times$ (5) $\times$

3. (1)B (2)A (3)C (4)A (5)A

4. 略 5. ($\triangle$) () ($\checkmark$) ($\bigcirc$)

6. 直角:②⑤ 锐角:①⑥ 钝角:③④
平角:⑦ 周角:⑧

7. 90 直 180 平 360 周 150 钝

8. 略 9. 略

10. (1)5条射线 1条直线
(2)4个锐角 3个直角 2个钝角 2个平角 (3)略

三、保护大天鹅——三位数乘两位数

第一课时

1. (1)6000 6 6000 600 600 6000

(2)2800 28 2800 280 280 2800

2. (1)1000 10000 2800 28000

1200 12000 3600 36000

(2)84 8400 45 4500

64 6400 46 4600

3. (1) $50 \times 30 = 1500$ (元) (2) $90 \times 60 = 5400$ (元)

(3) $50 \times 60 = 3000$ (元) 买杜鹃花比较合适。

(4)略

4. (1) $130 \times 30 = 3900$ (本)

(2) $200 \times 31 = 6200$ (支)

$6200 > 5000$ 不能满足10月份的需求。

(3)略

5. $35 + 6 - 1 = 40$ (人) $40 \times 20 = 800$ (人)

第二课时

1. 略

2. 2556 8845 3048 34272 6300 10580
26445 4200

3. 4560 3220 4650 9660

4. $108 \times 56 = 6048$ (元)

5.

2	4	5
$\times$	3	6
1	4	7
7	3	5
8	8	2
		0

第三课时

1. (1)35000 500 70 500 70 35000

(2)10000 200 50 200 50 10000

(3)30000 500 60 500 60 30000

(4)32000 800 40 800 40 32000

2.

$\checkmark$	$\checkmark$		$\checkmark$

3. $38 \times 22 \approx 800$ (人) $800 > 400$ 能坐下。

4. $119 \times 20 \approx 120 \times 20 = 2400$ (个) 因为将119往大的估算才够2400个,所以她20分钟不能打完。

5. $198 \times 21 \approx 200 \times 20 = 4000$ (箱)

6. $703 \times 29 \approx 700 \times 30 = 21000$ (本)

7. (1)5~9 (2)0~9 (3)2

第四课时

1. $\times$ 改正: $\times$ 改正:

1 6 8	3 6 6
$\times$ 1 7	$\times$ 2 8
1 1 7 6	2 9 2 8
1 6 8	7 3 2
2 8 5 6	1 0 2 4 8

2. (1) $365 \times 98 = 35770$ (吨)

(2) $120 \times 25 = 3000$ (个)

$3000 = 3000$ 能打完。

3. $395 \times 25 \approx 400 \times 25 = 10000$ (元)

$502 \times 25 \approx 500 \times 25 = 12500$ (元)

4. (1) $206 \times 15 = 3090$ (元)

(2) $240 \times 12 = 2880$ (元)

$218 \times 11 = 2398$ (元) $3090 > 2880 > 2398$

百合花卖的钱最多。

(3)略

5. 略

6. $1125 \div (21 - 12) = 125$ $125 \times 21 = 2625$

第五课时

1. (1)32 320 3200 (2)200 100 50

原来的积乘几 原来的积除以几

2. 108 1080 10800;1600 800 400;48
4800 480000;1200 300 3600

3. 4480 44800 44800

4480 44800 448000

4. (1)300 150 (2)20 32
5. $252 \times (27 \div 9) = 756$ (平方米)
6. (1) $18 \times 150 = 2700$ (瓶)
(2) $24 \times 120 = 2880$ (瓶) $2880 > 2700$ 够
卖。
(3)略
7. 520 780 130 260

回顾整理

1. 2100 6500 54000 8600
4000 7200 30000 7200
2. 5344 6831 11552 12040
3. ☐ ☒ ☒ ☐ ☒ ☐
4. 270 2700 27000
2700 27000 270000
5. (1) $110 \times 10 = 1100$ (字) (2) $150 \times 20 = 3000$ (字)
 $3000 = 3000$ 能播完。
6. $25 \times (48 \div 6) = 200$ (毫米)
7. (1) $450 \times 40 = 18000$ (元) (2)略
8. 2561 2875 9991

综合练习①

1. 6000 4800 35000 20000
9600 4800 7200 3600
2. 12366 9680 9250 19600
3. 略
4. 120 240 480 12000 60 20 (答案不唯一)
5. $360 \times 45 \times 20 = 324000$ (元)
6. 有 3 种不同的购买方案,要花的钱数分别是:
方案一: $105 \times 15 = 1575$ (元);
方案二: $96 \times 15 = 1440$ (元);
方案三: $120 \times 15 = 1800$ (元)。
7. 略

综合练习②

1. 3600 42000 24000 54000
6300 5400 7200 10000
2. 8544 20020 27900 15075
3. A
4. 答案不唯一,如:
300 50 800 30 40 900
5. $118 \times 18 \approx 120 \times 20 = 2400$ (名)
 $2400 > 2000$ 能容纳。
6. $56 \times 300 = 16800$ (千米)
7. (1) $108 \times 20 = 2160$ (元)
(2) $40 \times 25 \div 8 = 125$ (本) (3)略
8. 一共能写 72 个,积最小的算式是 $456 \times 30 = 13680$ 。

第三单元检测

1. (1)18 4 72 2 (2)500 50 500 50
25000 25000 (3)240 (4)除以 2
(5)9900 (6) = = > < > >
(7)小于
2. (1)× (2)× (3)× (4)√
3. (1)B (2)A (3)C (4)A (5)B
4. 5400 20000 7600 12600
35000 3600 9000 6800
5. 9350 23968 11088 37000 21060
15100
6. 改正: 改正:
$$\begin{array}{r} 156 \\ \times 39 \\ \hline 1404 \\ 468 \\ \hline 6084 \end{array}$$
$$\begin{array}{r} 208 \\ \times 47 \\ \hline 1456 \\ 832 \\ \hline 9776 \end{array}$$

7. 8400 840000 84000 840000 84000

8400000 84000 8400000

8. (1) $195 \times 38 \approx 8000$ (元) $8000 = 8000$ 够。
(2) $305 \times 75 = 22875$ (元)
(3) $168 \times (8 \div 4) = 336$ (平方米)
(4) ① $295 \times 12 = 3540$ (元)
② $280 \times 15 = 4200$ (元) $305 \times 11 = 3355$ (元)
 $3355 < 3540 < 4200$ 四年级捐款钱数最多。
③略

荡秋千

1. 略
2. (1)相同 相同 不同 相同 相同 相同
无 (2)相同 相同 不同 不同 相同
有 少 多
3. 快 钟摆 慢 慢 钟摆 快

四、交通中的线——平行与相交

第一课时

1. (1)相交 平行
(2)互相平行 平行线
2. √ × √ ×
3. 略 4. 略 5. 略
6. 平行 相等
7. 略 8. 略

第二课时

1. () (√) () (√) 直 垂线 垂足
2. 略 3. 略 4. 略 5. 略 6. 略
7. 画图略 平行 8. 略

第三课时

1. ① 线段
2. 一样长。 原因略
3. 华华最有可能先坐上椅子,因为他到椅子的距离最短。
4. 略 5. 略 6. 略 7. 略

第四单元检测

1. (1)不相交 直线 (2)垂直 (3)垂直
距离 (4)平行 垂直 (5)三角尺 量角器
2. (1)A B (2)B (3)C (4)B (5)C
3. 略 4. 略 5. 略 6. 略
7. 画图略 相等
8. 略 9. 略

五、收获的季节——除数是两位数的除法

第一课时

1. 4 80 4 4 4 4 4
2. 2 2 2 2 3 30 3 30
3. 8 9 4 11 9 8
4. (1) $240 \div 80 = 3$ (2) $240 \div 40 = 6$
5. (1) $120 \div 60 = 2$ (把)
(2) $120 \times 24 = 2880$ (把)
6. (1) $120 \div 40 = 3$ (2)略
7. $720 \div (8+1) = 80$

第二课时

1. 略
2. (1)A (2)B (3)A
3. (1) $360 \div 40 = 9$ (2)略
4. $155 \div 30 \approx 5$ (个)
 $204 \div 50 \approx 4$ (个)
 $118 \div 60 \approx 2$ (个) 贝贝折得快。
5. (1) $1000 \div 18 \approx 50$ (克)
(2) $1300 \div 51 \approx 26$ (个)
(3)要节约用水。(合理即可)

6. $4 \times 80 \div 40 = 8$

第三课时

1. 12 12 十 竖式略
2. 14 13 14 19
3. 3 2 2 4 2 7