



黄冈小状元 作业本

在线课堂

- 在线预习课
- 在线听口算
- 免费教你做作业



扫码获取答案

五年级数学（上）R





预习课



小数乘整数(教材 P2)

课前小练

1. 填一填。

(1) $1.6 + 1.6 + 1.6$ 写成乘法算式是(), 它表示()个()是多少, 也表示()的()倍是多少。

$$(2) \begin{array}{r} 0.63 \\ \times 5 \\ \hline 3.15 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \times () \\ \hline 63 \\ \div () \leftarrow \times 5 \\ \hline 315 \end{array}$$

(3) 计算 5.6×12 时, 可以先按照() \times () 进行计算, 算出积后, 再从积的()边起, 数出()位点上小数点。

2. 列竖式计算。

$$3.9 \times 15 =$$

$$23 \times 1.42 =$$

$$4.05 \times 25 =$$

口算答题卡

1. ★

2. ★

3. ★

4. ★

5. ★

6. ★

7. ★

8. ★

9. ★

10. ★

11. ★

12. ★

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



整数乘法运算定律推广到小数(教材 P12)

课前小练

1. 填一填。

(1)在○里填上“>”“<”或“=”。

$$2 \times 0.4 \times 5 \bigcirc 2 \times 5 \times 0.4 \quad 5 \times (2 + 0.4) \bigcirc 5 \times 2 + 5 \times 0.4$$

(2)整数乘法运算定律同样适用于()乘法。

2. 我能简便计算。

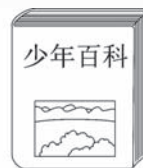
$$1.25 \times 1.1 \times 8$$

$$1.2 \times 6.6 + 1.2 \times 3.4$$

3. 淘淘用零花钱买一批书捐给希望小学,他打算将《童话故事》和《少年百科》各买12本,一共要花多少钱?



18.50元/本



21.50元/本

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



估算解决实际问题(教材 P15)

课前小练

1. 填一填。

(1)在□里填上最小的整数。

$3.9 \times 3 < \square$

$1.88 \times 3.9 < \square$

(2)在□里填上最大的整数。

$2.5 \times 4.12 > \square$

$6.1 \times 2.08 > \square$

(3)苹苹带了 100 元,她想买 3 本词典,每本词典 32.9 元,苹苹带的钱够吗?

一本词典不到33元, 3本词典不到()元, 所以苹苹带的100元买3本词典, () (填“够”或“不够”)。



2. 甲城到乙城的公路长 500 千米,一辆汽车以每小时 77.9 千米的速度从甲城开往乙城,6 小时能够到达乙城吗?

口算答题卡

1. ★

2. ★

3. ★

4. ★

5. ★

6. ★

7. ★

8. ★

9. ★

10. ★

11. ★

12. ★

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



分段计费的实际问题(教材 P16)

课前小练

1. 填一填。

某市出租车的收费标准是 3 千米以内 10 元,超过 3 千米的部分,每千米 1.5 元(不足 1 千米按 1 千米计算)。如果行驶里程是 13.5 千米,应付多少元?

(1)根据题意 13.5 千米要按()千米计算。

(2)把()千米分成起步里程()千米和计价里程()千米两段收费,然后求两部分费用和。

(3)列式计算:_____

2. 为鼓励居民节约用电,某市电力公司采用以下的电费计算方法。每月用电 100 千瓦时以内的,每千瓦时 0.55 元;超过 100 千瓦时的部分,每千瓦时 0.6 元。龙一鸣家 8 月份用电 110 千瓦时,应缴电费多少元?

口算答题卡

1.

5.

9.

2.

6.

10.

3.

7.

11.

4.

8.

12.

扫码听口算



你真棒!□

加油哟!□



预习课



除数是整数的小数除法(教材 P24)

课前小练

1. 填一填。

(1)把 28 改写成大小不变的一位小数是(),改写成大小不变的两位小数是()。

(2)列竖式计算 $12 \div 8$ 并填空。

$$\begin{array}{r}
 1.\square \\
 8 \overline{) 12.0} \\
 \underline{8} \\
 40 \\
 \underline{40} \\
 0
 \end{array}$$

商是()个十分之一,在商的十分位上写()。

根据小数末尾添上(),小数的大小()的性质,在4后面添上0,表示40个()分之一除以8。

2. 列竖式计算。

$$6.3 \div 15 =$$

$$54 \div 45 =$$

口算答题卡

1. ★

2. ★

3. ★

4. ★

5. ★

6. ★

7. ★

8. ★

9. ★

10. ★

11. ★

12. ★

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



一个数除以小数(教材 P28)

课前小练

1. 填一填。

(1)把 2.09 扩大到它的 100 倍是();0.008 去掉小数点后是(),也就是()到原来的()倍。

(2)在括号里填上合适的数。

$$13.4 \div 0.4 = () \div 4$$

$$3.72 \div 1.2 = () \div 12$$

(3)除数是小数的除法,可以根据()的规律,转化成除数是()的除法进行计算。

2. 列竖式计算。

$$5.98 \div 0.25 =$$

$$57.636 \div 0.12 =$$

$$10.8 \div 4.5 =$$

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



循环小数(教材 P33)

课前小练

1. 列竖式计算。

$$16 \div 3 =$$

$$2 \div 11 =$$

2. 根据上面的竖式填一填。

(1) $16 \div 3$ 的商的小数部分从()位开始,数字()依次不断重复出现;
 $2 \div 11$ 的商小数部分从()位开始,数字()依次不断重复出现。

(2) 像这样一个数的()部分,从某一位起,一个数字或几个数字()出现,这样的小数叫循环小数。

3. 在 5.555, 0.4343..., 2.081081..., 1.83, 3.1415926... 中,循环小数有()个。

口算答题卡

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



解决问题(教材 P39)

课前小练

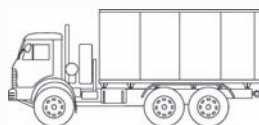
1. 填一填。

(1) 3.25×0.17 的积有()位小数,保留两位小数是()。

(2) $1.85 \div 0.9$ 的商精确到百分位约是()。

2. 我们一般用“四舍五入”法取商的近似数,但在解决实际问题时,要根据实际需要,用()法或()法取商的近似数。

3. 29 吨货物至少需要几辆车才能运完?



限载4吨

4. 兔妈妈为兔宝宝做新衣服,这些布最多能为多少个兔宝宝做新衣服?

我买了22米布,每个宝宝用布2.3米。



口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



用字母表示数(教材 P52~53)

课前小练

1. 填一填。

(1)根据“杨树比柳树多 3 棵”可以得出的数量关系式是

() + () = ()。

如果用 a 表示柳树的棵树,那么杨树的棵树可以用()表示。

(2)根据“长方形的长是宽的 3 倍”可以得出的数量关系式是

() \times () = ()。

如果用 b 表示长方形的宽,那么长方形的长可以用()表示。这里字母和数相乘,“ \times ”省略不写,一般数要写在字母的()面,那么长方形的长是()。

2. 五(2)班有 m 名女生、24 名男生。

(1)全班有()名学生。

(2)当 $m=21$ 时,五(2)班有()名学生。

(3)当 $m=()$ 时,五(2)班有 50 名学生。

口算答题卡

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



预习课



解方程(教材 P68 例 3)

课前小练

1. 解方程。

$$x + 3.2 = 4.6$$

$$1.6x = 6.4$$

2. 填一填。

解方程 $16 - x = 9$

解: $16 - x + x = 9 + x$

$$9 + x = 16$$

$$9 + x - () = 16 - ()$$

$$x = ()$$

检验: 方程左边 = ()

= ()

= ()

所以, $x = ()$ 是方程的解。

3. 解方程。

$$28 - x = 12$$

$$18 \div x = 6$$

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



解不同类型的方程(教材 P69)

课前小练

1. 解方程: $3(x-24)=12$

方法 1: $3(x-24)=12$

解: $3(x-24) \bigcirc \square = 12 \bigcirc \square$

把 $x-24$ 看成一个整体

$$x-24=4$$

$$x-24 \bigcirc \square = 4 \bigcirc \square$$

$$x=(\quad)$$

方法 2: $3(x-24)=12$

解:

$$3x-72=12$$

运用乘法分配律。

$$3x-72 \bigcirc \square = 12 \bigcirc \square$$

$$3x=84$$

$$3x \bigcirc \square = 84 \bigcirc \square$$

$$x=(\quad)$$

2. 数学诊所。(将错误改正过来)

$$5x-21=14$$

解: $5x-21+21=14$

$$5x=14$$

$$5x \div 5 = 14 \div 5$$

$$x=2.8$$

改正:

口算答题卡

1. ★

2. ★

3. ★

4. ★

5. ★

6. ★

7. ★

8. ★

9. ★

10. ★

11. ★

12. ★

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



预习课



实际问题与方程(教材 P79)

课前小练

1. 根据题意把方程补充完整。

甲、乙两辆汽车同时从相距 270 千米的两地相对开出,3 小时后相遇,甲车每小时行驶 48 千米,乙车每小时行驶多少千米?

(1)根据甲车行驶的路程+乙车行驶的路程=总路程,设乙车每小时行驶 x 千米,列方程:_____+_____ = 270

(2)根据(甲车每小时行驶的路程+乙车每小时行驶的路程) \times 3=总路程,设乙车每小时行驶 x 千米,列方程(____+____) \times 3=270

2. 龙一鸣和壮壮参加 1500 米长跑,龙一鸣平均每分钟跑 142.5 米,壮壮平均每分钟跑 136 米。他们什么时间相距 26 米?



发号枪响时是8:20。



口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒!□

加油哟!□





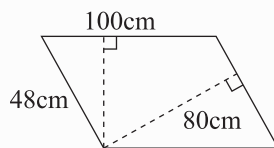
预习课



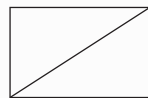
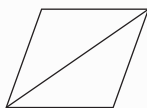
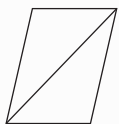
三角形的面积(教材 P91~92)

课前小练

1. 求右边平行四边形的面积。



2. 填一填。



不管是锐角三角形、直角三角形,还是钝角三角形,只要是两个()的三角形,就能拼成一个平行四边形,其中每个三角形的面积是拼成的平行四边形面积的(),三角形的面积=平行四边形的面积 \div 2,即 $S=()$ 。

3. 红领巾的底是 100 厘米,高是 33 厘米,它的面积是多少平方厘米?

口算答题卡

1.



2.



3.



4.



5.



6.



7.



8.



9.



10.



11.



12.



扫码听口算



你真棒! ☐

加油哟! ☐



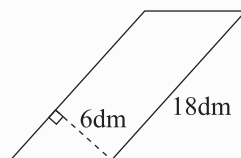
预习课



梯形的面积(教材 P95~96)

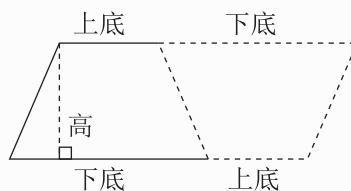
课前小练

1. 求右面图形的面积。

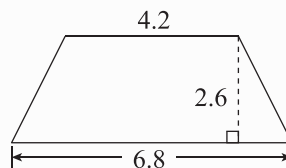


2. 看图填一填。

- (1) 两个完全一样的梯形一定能拼成一个()。
- (2) 拼成图形的底等于(), 高等于()。
- (3) 因为拼成图形的面积=(), 而原梯形的面积等于拼成图形面积的(), 所以梯形的面积=()。



3. 计算下面梯形的面积。(单位:厘米)



口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



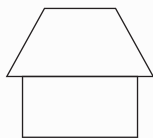
预习课



组合图形的面积(教材 P99)

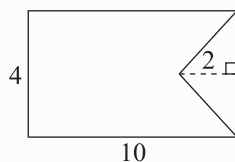
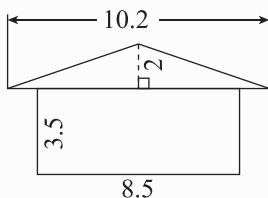
课前小练

1. 看图填一填。



- (1) 这个图形是由一个()形和一个()形组合而成的。
 (2) 像这样由几个简单图形组合而成的图形就是()。
 (3) 这个图形的面积=()的面积+()的面积。

2. 计算下面图形的面积。(单位:分米)



口算答题卡

1.

5.

9.

2.

6.

10.

3.

7.

11.

4.

8.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □



在一条线段上植树(两端都不栽) (教材 P107)

预习课



课前小练

1. 一座大桥长 320 米,在桥面一侧等距离安装路灯(两端都安),每相邻两盏的距离是 32 米,一共要安装多少盏路灯?

2. 画一画,并完成下面的表格。

在一条公路一侧植树(两端都不栽)

全长	间隔	画一画	间隔数	棵树
12 米	3 米		()	()
15 米			()	()
18 米			()	()
我的发现:	() = () + ()			

3. 在相距 400 米的两栋楼之间安装电线杆(两端都不安装),每隔 50 米安装 1 根,一共需要安装多少根电线杆?

口算答题卡

1.

2.

3.

4.

5.

6.

7.

8.

9.

10.

11.

12.

扫码听口算



你真棒! □

加油哟! □