

期末考点过关小测验(九)

易错与变式

时间:30 分钟

满分:60 分

[数与代数]

一、填一填。(每题 2 分,共 10 分)

- 620 比 360 多(),比 360 多 620 的数是()。
- 壮壮买一个书包用 32 元,买一个文具盒用 8 元,买一支钢笔用 4 元。这些文具中,()的钱数是()的钱数的 4 倍。
- 把一张纸平均分成 5 份,1 份是这张纸的 $(\frac{\quad}{\quad})$,3 份是这张纸的 $(\frac{\quad}{\quad})$ 。
- $\frac{3}{7}$ 是()个 $\frac{1}{7}$,5 个 $\frac{1}{8}$ 是()。
- $231 \times \square$,要使积是三位数, $\square$ 里最大可以填();要使积是四位数, $\square$ 里最小可以填()。

二、在○里填上“>”“<”或“=”。(共 8 分)

$$\frac{1}{3} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{3}{4} \bigcirc \frac{1}{4}$$

$$\frac{1}{6} \bigcirc \frac{1}{7}$$

$$\frac{6}{7} \bigcirc 1$$

$$1 \bigcirc \frac{9}{9}$$

$$\frac{1}{10} \bigcirc \frac{1}{5}$$

$$\frac{8}{8} \bigcirc \frac{2}{3}$$

$$\frac{1}{2} \bigcirc 0$$

三、在()里填上合适的单位。(每题 1 分,共 5 分)

- 一枚一元硬币的厚度约 2()。
- 一辆货车的载质量为 5()。
- 一个苹果约重 200()。
- 北京到天津的铁路约长 120()。
- 课桌高约 7()。

四、辨一辨。(对的画“√”,错的画“×”)(每题 2 分,共 6 分)

- 把一条彩带分成 6 段,每段是这条彩带的 $\frac{1}{6}$ 。()
- 一碟水果有 10 个,它的 $\frac{3}{5}$ 是 4 个。()
- 时针走一大格是 1 小时,分针走一大格是 5 分钟。()

五、解决问题。(共 11 分)

- 一只蜗牛 3 分钟爬行 12 厘米,照这样计算,10 分钟爬行多少厘米?(3 分)
- 公园里有玫瑰 305 盆,菊花的盆数是玫瑰的 5 倍,兰花比菊花多 500 盆。兰花有多少盆?(3 分)



3. 三(1)班有 40 人,期末考试成绩 95 分及以上的占 $\frac{5}{8}$,其余的是 95 分以下的。95 分以下的有多少人?(5 分)

[图形与几何]

六、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 6 分)

1. 如右图,一只蚂蚁从起点沿着长方形的边向前爬行。它要爬行()dm 才能回到起点。

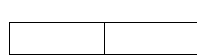
①20 ②40 ③60

2. 如右图,苹苹家到淘淘家有甲、乙两条路线,这两条路线相比,()。

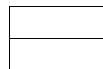
①甲近 ②乙近 ③甲、乙一样近

3. 用两个相同的长方形可以拼成一个大长方形(如右图),图①的周长()图②的周长。

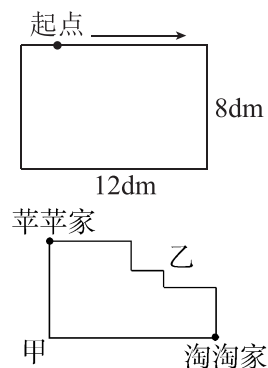
①> ②< ③=



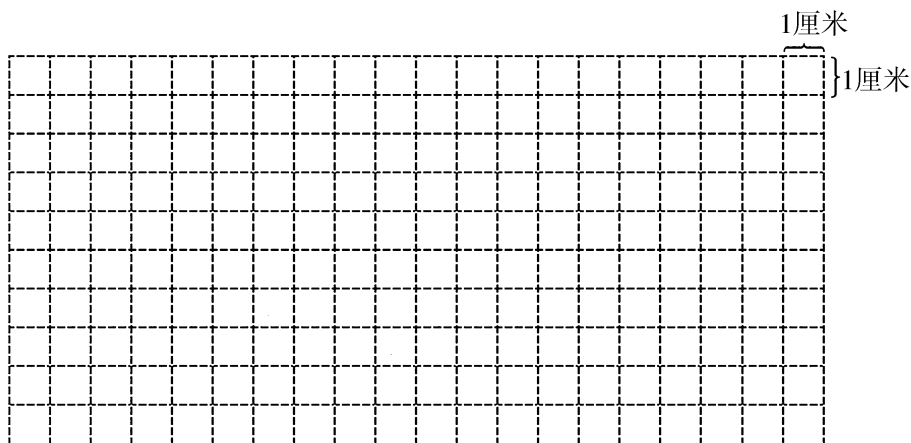
图①



图②



七、在下面的方格纸上分别画出一个长方形和一个正方形,使它们的周长相等。(共 4 分)



正方形的边长是()厘米;长方形的长是()厘米,宽是()厘米。

八、解决问题。(共 10 分)

1. 学校的篮球场长 28 米,宽 15 米。依依沿着篮球场四周跑了 7 圈,她达到每天跑 500 米的锻炼量了吗?(5 分)
2. 一块长方形菜地长 8 米,宽 5 米。在它的周围围上篱笆,如果一面靠墙,篱笆至少要多少米?(5 分)

期末考点过关小测验(十)

生活与运用

时间:30 分钟 满分:60 分

[数与代数]

一、解决数与代数问题。(共 54 分)

1. 春光社区卫生院给本社区的 569 位老人进行了义诊。参加这次义诊活动的 80 岁以上的老人有多少人?(6 分)

春光社区参加义诊情况登记表

2019 年 5 月

年龄	60—69 岁	70—79 岁	80 岁以上(含 80 岁)
人数	229	213	

2. 用大、小卡车往乡镇运 20 吨水果,大卡车的载质量是 5 吨,小卡车的载质量是 3 吨。如果每次每辆卡车都装满,怎样安排能恰好运完 20 吨水果?(12 分)



派车方案	大卡车 5 吨	小卡车 3 吨	运水果吨数
①	4 次	0 次	() 吨
②	() 次	() 次	() 吨
③	() 次	() 次	() 吨
④	() 次	() 次	() 吨
⑤	() 次	() 次	() 吨

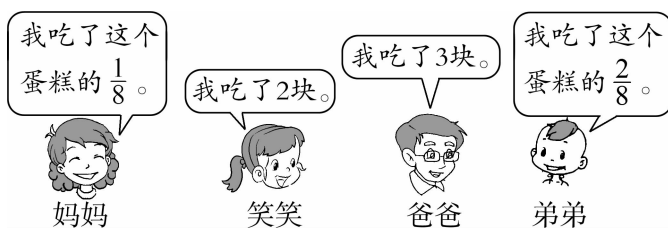
从表中可知,派车方案____和____都可以恰好把水果运完。

3. 壮壮看一本故事书,如果他 4 天看 36 页,则刚好一个月(按 30 天算)能把这本书看完。这本故事书一共有多少页?(6 分)

4. 胡伯伯今年收小麦 420 千克,收的玉米是小麦的 2 倍。帮胡伯伯算一算,他今年收的玉米和小麦一共有多少千克?(6 分)



5. 笑笑过生日,妈妈买了一个蛋糕,把它平均切成8块。(12分)

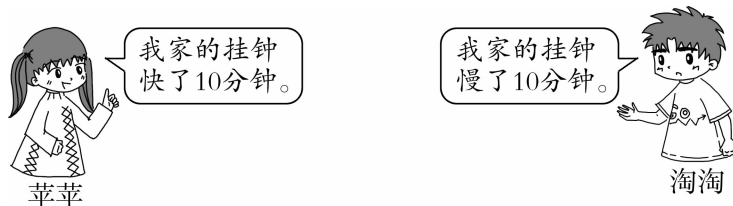


(1)笑笑吃了这个蛋糕的(),爸爸吃了这块蛋糕的()。(4分)

(2)()吃得最多,()吃得最少。(4分)

(3)()和()吃得同样多。(4分)

6. 苹苹和淘淘看到自己家的挂钟显示的时间都是7:10,就准时出发,走了20分钟到达学校,他们各是什么时候到达学校的?(6分)

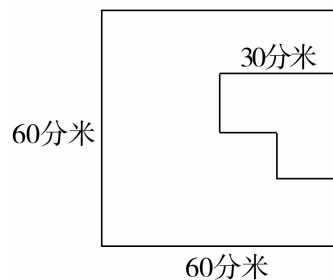


7. 三(3)班有40人,在一次数学测试中,全班做对第一道思考题的有25人,做对第二道思考题的有22人,每人至少做对一道题,这两道题都做对的有几人?(6分)

[图形与几何]

二、解决图形与几何问题。(6分)

一块正方形木料,被木匠师傅锯成现在的模样(如图),它现在的周长是多少分米?



期末考点过关小测验(十一)

前沿真题

时间:30 分钟

满分:60 分

一、填一填。(每空 1 分,共 20 分)

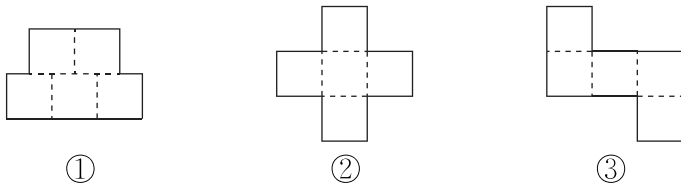
- 3 厘米 4 毫米=()毫米 6000 米=()千米
1 米-40 厘米=()厘米 180 秒=()分
1 吨-600 千克=()千克 6 分米+4 分米=()米
- 在()里填上合适的单位或数。
我的体重约是()千克。 港珠澳大桥全长有 55()。
下课铃声的持续时间大约为 20()。
- 有 16 只兔子,其中 $\frac{3}{8}$ 是白兔子,白兔子有()只。
- 用 2 个边长为 1 厘米的正方形拼成一个长方形,这个长方形的周长是()厘米。
- 快乐早晨。



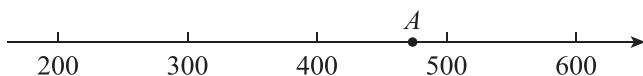
- 62 的 5 倍是(),它比 62 的 6 倍少()。
- 学校歌舞小组中会唱歌的有 9 人,会跳舞的有 10 人,其中既会唱歌又会跳舞的有 4 人,学校歌舞小组一共有()人。
- 一种细菌,每过 1 分钟,就由原来的 1 个变成 2 个,经过 4 分钟,这种细菌的数量是原来的()倍。

二、选一选。(将正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分,共 8 分)

- 将 5 个小正方形拼成下面几种图形,周长最短的图形是()。



- 看下图,点 A 表示的数可能是()的积。



- ① 38×7 ② 62×9 ③ 79×6
- 一件上衣 179 元,比一条裤子少 82 元,一条裤子()元。
①87 ②97 ③261
 - 淘淘有 25 块糖,拿出 $\frac{2}{5}$ 送给依依,送给依依()块糖。
①2 ②5 ③10



三、操作题。(共 5 分)

请你用画图的方法表示出 $\frac{2}{3}$ 。

四、解决问题。(共 27 分)

1. 一块手表 189 元,一辆自行车 378 元,一台电风扇 285 元,用 900 元可以把这三样东西都买下来吗?(5 分)

2. 黄老师的钱买 3 元 1 支的自动铅笔,正好可以买 12 支。用这些钱买 4 元 1 支的自动铅笔,可以买几支?(5 分)

3. 下面是商场部分商品的价格表。注意观察并解决问题。(9 分)

运动鞋	帽子	钢笔	篮球
54 元/双	9 元/顶	81 元/支	172 元/个

(1) 钢笔的价钱是帽子的几倍?(3 分)

(2) 买 5 个篮球要多少元?(3 分)

(3) 自己提出一个数学问题并解答。(3 分)

4. 王大伯要在墙边围一块长方形地养鸡,长 28 米,宽 15 米。这块地一边靠墙,另外三边用篱笆围起来,有两种围法可以选择(如下图)。围这块地最少需要多少米篱笆? 最多需要多少米篱笆?(8 分)

