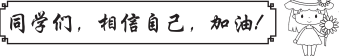


2022-2023学年度第一学期学习巩固训练
五年级数学（四）

一、仔细填空。



1. 3.75×0.19 的积是（ ）位小数， $98.7 \div 0.13$ 的商最高位在（ ）位上。

2. $4.248248\cdots$ 是（ ）小数，循环节是（ ），保留两位小数约是（ ）。

3. 三个连续的自然数，第一个是 n ，第二个是（ ），第三个是（ ）。

4. 如图是抽奖转盘，指针停在（ ）色区域的可能性最大，停在（ ）色区域的可能性最小。



5. 一个平行四边形的面积是 36 平方厘米，与它等底等高的三角形的面积是（ ）平方厘米。

6. 东东做口算练习，5 分钟完成 60 道，东东完成 1 道口算题平均需要（ ）秒，他 1 分钟能完成（ ）道口算题。

7. 在 \bigcirc 里填上 “ $>$ ” “ $<$ ” 或 “ $=$ ”。

$9.9 \times 6.9 \bigcirc 70$ $10.72 \bigcirc 10.72 \div 3.2$

$6.34 \div 0.1 \bigcirc 6.34 \times 0.1$ $3.36 \div 0.12 \bigcirc 33.6 \div 1.2$

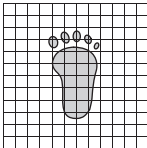
8. 在一条 20 米的小路两侧，每隔 2 米放一盆花，小路的两端都放，一共需要（ ）盆花。

二、火眼金睛。（对的打“√”，错的打“×”）

- （ ）1. 0.777777 是一个循环小数。
（ ）2. 所有的方程都是等式。
（ ）3. $5.6 \div 0.7 + 5.6 \div 0.8 = 5.6 \div (0.7 + 0.8)$
（ ）4. 三角形的面积等于平行四边形面积的一半。
（ ）5. 将一枚硬币抛掷两次，一定是一次正面朝上，一次反面朝上。

三、慎重选择。

1. 4.5×2 的积是 90 个（ ）。
A. 十分之一 B. 百分之一 C. 千分之一
2. 一个三位小数用“四舍五入”法精确到百分位后是 3.60，这个三位小数不可能是（ ）。
A. 3.604 B. 3.595 C. 3.605
3. 张阿姨要将 51 千克茶叶装盒，每 0.23 千克装一盒，大约需要（ ）个盒子。
A. 221 B. 222 C. 220
4. 估一估，如图脚印的面积是（ ）平方厘米。（每个小方格的面积是 1 平方厘米）
A. 15 B. 10 C. 28
5. 贝贝今年 y 岁，她妈妈今年 $(y+26)$ 岁，再过 x 年后她们相差（ ）岁。
A. y B. 26 C. 无法判断



2. 列竖式计算。

- （1） $2.04 \times 6.5 \approx$ （2） $25 \div 1.5 \approx$
（得数保留一位小数） （商用循环小数）

3. 能简算的要简算。

- （1） $5.8 - 5.8 \div 2.9$ （2） $6.852 \times 99 + 6.852$

4. 解方程。

- （1） $3x + 5.4 = 15.6$ （2） $8x \div 5 = 43.2$ （3） $0.8(5+x) = 32$

四、计算乐园。

1. 直接写出得数。
- | | | |
|--------------------|--------------------|--------------------------|
| $0.2 \times 0.3 =$ | $4.9 \div 7 =$ | $2.5 \times 4 =$ |
| $2.4 \div 0.2 =$ | $2.8 \times 100 =$ | $0.8 \div 0.4 =$ |
| $0.1 \times 60 =$ | $5 \div 0.01 =$ | $3.89 \times 0 + 3.89 =$ |

五、图形中的数学。

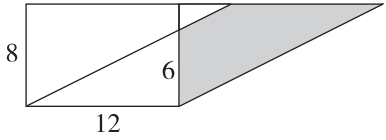
1. 如图，A 点用数对表示是（1，2）。

（1）B 点用数对表示是（ ），
C 点用数对表示是（ ）。

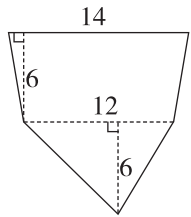
（2）将 A、B、C 三个点对应数对的
第一个数都加上 4 后，得到一个
新的三角形 A'B'C'，在图中画出
三角形 A'B'C'。

（3）三角形 A'B'C' 是三角形 ABC 向
（ ）平移（ ）格后得到的。

2. 计算下面图形阴影部分的面积。（单位：厘米）



3. 计算下面组合图形的面积。（单位：m）



六、有问题，我解决。

1. 食堂买土豆和西红柿各 25 千克，每千克土豆 2.4 元，每千克西红柿 3.6 元，
两种蔬菜共花了多少元？

2. 果农们要将 680 千克的葡萄全部装进箱子运走，每个箱子最多可盛 15 千
克，需要准备多少个箱子？

3. 有一块梯形的田地，面积是 900 平方米。已知它的上底长 30 米，下底长
45 米，如果从上底向下底挖一条水渠，这条水渠最短是多少米？

4. 10 月份参观科技馆的观众人数有 7.2 万人，比 9 月份参观人数的 2 倍少 1.8
万人，9 月份有多少万人参观科技馆？（用方程解）

5. 为鼓励居民节约用水，自来水公司规定：每户每月用水 15 吨以内（含
15 吨），按每吨 1.2 元收费；超过 15 吨的部分，按每吨 3.5 元收费。龙
龙家上个月缴水费 28.5 元，龙龙家上个月用水多少吨？