

小学数学五年级（上册）核心素养练习卷（四）

（期中练习 满分100分） 2025 秋

班别：_____ 座号：_____ 姓名：_____ 评分：_____

一、选择题。（将正确答案的序号填在括号里）（共 20 分）

1、下列各式中结果大于1的算式是（ ）。

- A. $1.46 \div 0.8$ B. $1 \div 1.3$ C. 1×0.99 D. $3.32 \div 3.5$

2、一个合数至少有（ ）个因数。

- A. 1 B. 2 C. 3 D. 4

3、下面是几种汽车标志，其中不是轴对称图形的是（ ）。



4、下面与 $1.8 \div 0.25$ 的商相等的算式是（ ）。

- A. $18 \div 25$ B. $180 \div 25$ C. $18 \div 0.25$ D. $1.8 \div 25$

5、下面各数中，是循环小数的是（ ）。

- A. 2.4444 B. 1.353535 C. 3.1415926…… D. 0.1212…

6、 $9.06 \div 3$ 的商中间有（ ）个0。

- A. 0 B. 1 C. 2 D. 3

7、下列各数中，14的倍数是（ ）。

- A. 1 B. 7 C. 14 D. 21

8、同时含有因数3、5的数是（ ）。

- A. 3025 B. 4210 C. 1143 D. 6300

9、一个数既含有因数 3，又是 2 和 5 的倍数，这个数最小是()。

- A. 30 B. 40 C. 50 D. 120

10、两数相除的商是 2.4，如果被除数、除数同时扩大 10 倍，商是()。

- A. 2.4 B. 24 C. 240 D. 0.024

二、填空题。(每空 1 分 共 17 分)

1、90 秒= () 分 750 克= () 千克

2、因为 $5 \times 7 = 35$ ，所以 35 是 5 和 7 的()，5 和 7 是 35 的()。

3、在自然数 1~10 中，有()个质数，既是奇数又是合数的数是()。

4、长方形有()条对称轴，正方形有()条对称轴，等腰梯形有()条对称轴。

5、7.79393...可以记作()，保留一位小数是()。

6、两个数相除商是 6.5，如果把被除数扩大 10 倍，除数不变，则商是()；

如果被除数、除数同时扩大 5 倍，则商是()。

7、在○里填上“>”“<”或“=”。

$$4.3 \div 0.99 \bigcirc 4.3$$

$$3.25 \div 1.01 \bigcirc 3.25$$

$$3.24 \div 0.7 \bigcirc 3.24 \times 0.7$$

$$10 \div 4 \bigcirc 1 \div 0.4$$

三、计算题。(共 26 分)

1、直接写出得数。(8 分)

$$0.5 \times 0.4 =$$

$$5.4 + 3 =$$

$$4.2 \div 0.2 =$$

$$0.55 \div 1.1 =$$

$$1.5 \div 0.3 =$$

$$12 \div 0.6 =$$

$$0.8 \times 1.5 =$$

$$1.8 \div 6 =$$

2、用竖式计算。(9分)

$10.2 \div 12 =$

$9.5 \div 1.9 =$

$0.8 \div 6 \approx$ (结果保留二位小数)

3、脱式计算。(9分)

$7.7 - 4.2 \div 6$

$4.8 \times (3.2 - 2.7)$

$5.78 \times 99 + 5.78$

四、操作题。(共8分)

1、涂一涂，把5的倍数涂上红色，3的倍数涂上黑色。(4分)

○ 25

○ 621

○ 123

○ 245

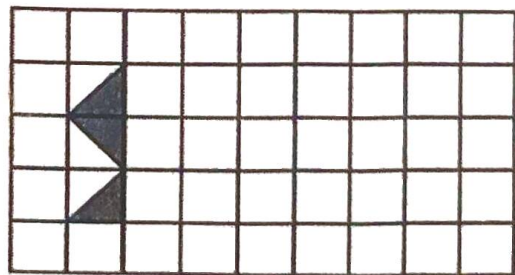
○ 50

○ 2151

○ 460

○ 7122

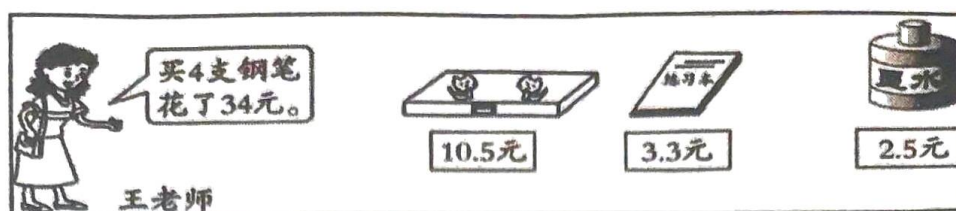
2、下图是一个轴对称图形的一部分，请按照所给出的对称轴画出另外一部分，再将整个轴对称图形向右平移4格。(4分)



五、解决问题。(共29分)

1、淘气爸爸要去英国旅游，用5000元人民币去兑换英镑，可以兑换多少英镑？(1英镑可以兑换人民币8.9元)(结果保留一位小数)(5分)

2、王老师带 100 元去买奖品。(12 分)



(1) 王老师想用余下的钱买练习本，能买多少本？

(2) 假如王老师想用 100 元买文具盒，最多能买多少个？

3、学校食堂购进 15 千克的花生油，现要分装在玻璃瓶里，每个玻璃瓶可以装 2.2 千克，需要玻璃瓶多少个？(6 分)

4、玩具商店上午卖出玩具汽车 18 辆，下午卖出同样的玩具汽车 32 辆，下午比上午多卖 128.8 元。每辆玩具汽车多少元？(6 分)