

小学数学五年级（上册）核心素养练习卷（十）

（期末练习 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、下列运动属于平移现象的是（ ）。

A. 风扇的转动 B. 转动方向盘 C. 开关教室的门 D. 推拉抽屉

2、半圆是轴对称图形，它一共有（ ）条对称轴。

A. 1 B. 2 C. 3 D. 无数

3、18 的因数一共有（ ）个。

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

4、50 以内 9 的倍数有（ ）个。

A. 4 B. 5 C. 6 D. 7

5、一个玻璃空瓶最多可以装 2.8 千克油，妈妈要把 35 千克的油装在这样的瓶子里，至少需要（ ）个这样的瓶子。

A. 11 B. 12 C. 13 D. 14

6、用木条做一个长方形框架，如果把它拉成一个平行四边形，那么（ ）。

A. 周长不变，面积不变 B. 周长不变，面积变小了

C. 周长变小了，面积也变小了 D. 不能确定

7、一个三角形的面积是 96 平方厘米，底是 8 厘米，高（ ）厘米。

A. 6 B. 12 C. 24 D. 48

8、下列各分数中，分数单位是 $\frac{1}{6}$ 的是（ ）。

A. $\frac{5}{6}$ B. $\frac{6}{5}$ C. $\frac{8}{7}$ D. $\frac{1}{5}$

9、下面的分数中，不是最简分数的是（ ）。

A. $\frac{8}{7}$

B. $\frac{13}{87}$

C. $\frac{9}{5}$

D. $\frac{13}{52}$

10、某运动场的占地面积约为 2000 平方米，那么（ ）个这样的运动场总面积是 1 公顷。

A. 5

B. 10

C. 50

D. 500

二、填空题。（每空 1 分 共 18 分）

1、500000 平方米 = （ ）公顷 20 平方千米 = （ ）公顷

2、 0.38×1.9 的积是（ ）位小数， $76.14 \div 1.8$ 商的最高位在（ ）位上。

3、等腰三角形、圆都是（ ）图形，等腰三角形有（ ）条对称轴，圆有（ ）条对称轴。

4、▲1 先向（ ）平移（ ）格，再向（ ）平移（ ）格就能得到 ▲2。



5、把 6 米长的绳子平均截成 5 段，每段占全长的（ ），每段长是（ ）米。

6、12 的所有因数有（ ）个，其中是质数的有（ ）个。

7、一个骰子，有 1 面涂黑色、2 面涂白色、3 面涂蓝色，当把这个骰子掷出后，（ ）色朝上的可能性小，（ ）色朝上的可能性大。

三、计算题。（共 17 分）

1、直接写出得数。（8 分）

$15 \div 1.5 =$

$21 \div 0.7 =$

$1.5 \times 6 =$

$2.4 \div 2 =$

$0.5 \times 4 =$

$3.6 \div 1.2 =$

$3.5 \div 0.5 =$

$4.5 \div 0.3 =$

2、脱式计算，能简算的要简算。(9分)

$$8.56 - 0.56 \div 0.4$$

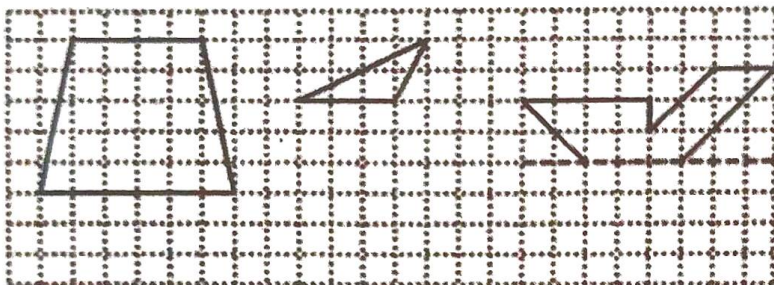
$$2.45 \div 0.25 \div 0.4$$

$$1.39 \times 6.1 + 3.9 \times 1.39$$

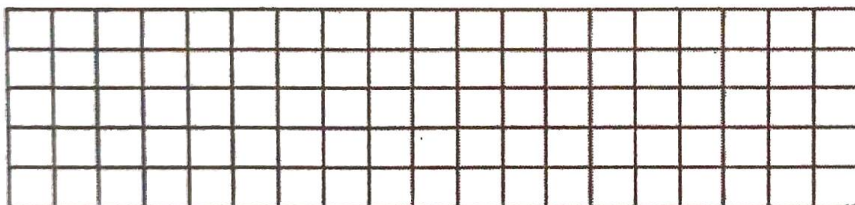
四、图形操作与计算。(共16分)

1、(1) 画出梯形的对称轴。 (2) 把三角形向下平移5格。

(3) 以虚线为对称轴画出图形的另一半。 (5分)



2、画出每个图形的面积都是12平方厘米。(小正方形的边长是1厘米)(6分)

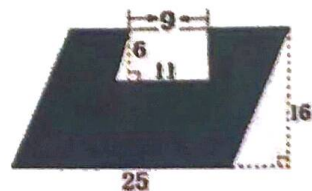


平行四边形

三角形

梯形

3、计算下面图形中阴影部分的面积。(单位：厘米)(5分)



五、解决问题。(共29分)

1、制衣厂用44米布制作童装，每套用布3.3米，最多可以做多少套？(5分)

2、五（1）班有女生 26 人，男生 28 人。女生人数是男生人数的几分之几？男生人数占全班人数的几分之几？（6 分）

3、王老师到商店里买了 16 支铅笔和 24 支钢笔，共用去 192.8 元，已知每支铅笔 0.8 元，那么每支钢笔多少元？（6 分）

4、有一块梯形广告牌，上底是 2.2 米，下底是 3.8 米，高 2 米，如果给广告牌两面刷油漆，每平方米需油漆 1.2 千克，一共需刷油漆多少千克？（6 分）

5、停车场的收费标准：3 小时内收 5 元；超过 1 小时，每小时收 2.5 元。李叔叔开车离开停车场时交了 15 元的停车费。李叔叔在停车场停车几小时？（6 分）