

五年级数学

答题时间:90 分钟

满分:100 分

题号	一	二	三	四	五	六	合计
得分							

卷首语:亲爱的同学们,这份试卷将再次记录你的自信与智慧的收获。请认真审题,看清要求,仔细作答,祝你取得好成绩!

一、填空题。(每空 1 分,共 25 分)

- $4.6\text{m}^2 = (\quad)\text{dm}^2$ $3200\text{cm}^2 = (\quad)\text{dm}^2$
()平方米 = 2.7 公顷 $48\text{m} = (\quad)\text{cm}$
() $\text{dm}^2 = 7.4\text{m}^2$ 3.09 公顷 = ()平方米
- 3.2×2.6 的积有()位小数, $76.1 \div 1.8$ 的商的最高位在()位上。
- $3 \div 11$ 的商是一个循环小数,商简便写作(),保留两位小数是()。
- 小军坐在教室的第 3 列第 4 行,用数对(,)表示,用(5,2)表示的同学坐在第()列第()行。
- 在○里填上“>”“<”或“=”。
 83×0.87 ○ 83 $1.377 \div 1.9$ ○ 1.377 $2.85 \div 0.6$ ○ 2.85×0.6
- 口袋里有 3 个红球,2 个黑球和 1 个白球,摸到()球的可能性最大,摸到()球的可能性最小。
- 爸爸今年 m 岁,比儿子大 n 岁, $m - n$ 表示()。
- 如果 $3x + 6 = 24$,那么 $5x - 7 = (\quad)$ 。
- 南瓜 115 千克,比运来黄瓜的 3 倍少 5 千克,运来()千克黄瓜。
- 一个平行四边形的底和高都是 1.6m,它的面积是() m^2 ,和它等底等高的三角形的面积是() m^2 。
- 一个梯形,上底与下底的和是 8 厘米,高是 5 厘米,它的面积是()平方厘米。
- 一条项链长 50cm,每隔 5cm 有一颗珍珠。这条项链上共有()颗珍珠。

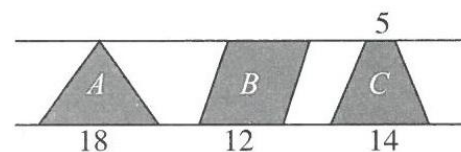
二、判断题。(对的在括号里打“√”,错的打“×”)(5 分)

- 方程都是等式,但等式不一定是方程。()
- 因为 $2^2 = 2 \times 2$,所以 a^2 等于 $a \times 2$ 。()
- 两个面积相等的梯形一定能拼成平行四边形。()
- 用四根木条钉成的长方形,拉成平行四边形后,面积变小了。()
- 用掷硬币的方式决定谁先走,这个游戏规则很公平。()

三、选择题。(把正确答案的序号填在括号里)(5 分)

- 下面各题的商小于 1 的是()。
A. $0.92 \div 0.64$ B. $42.5 \div 39$ C. $7.05 \div 8$ D. $9.9 \div 5.5$
- 下面各式中,结果最小的是()。
A. $0.37 \div 0.64$ B. 0.37×0.64 C. $0.37 \div 16.4$ D. 0.37×16.4
- 一列火车 1.5 小时行驶 90 千米,照这样计算,行驶 532 千米要多少小时? 正确的算式是()。
A. $532 \div 90 \div 1.5$ B. $532 \div (90 \div 1.5)$
C. $532 \div (90 \times 1.5)$ D. $532 \div (1.5 \div 90)$
- 小齐与妈妈的年龄相差 24 岁,妈妈今年的年龄是小齐的 3 倍,求小齐今年的年龄的方程是()。
A. $3x = 24$ B. $3x + x = 24$ C. $3x - x = 24$ D. $3x - x = 12$

5. 右图中,各图形的面积()。



A. A 的最大 B. B 的最大 C. C 的最大 D. 三个图形一样大

四、计算题。(共 29 分)

1. 口算。(5 分)

$$\begin{array}{llll}
 0.5 \times 0.8 = & 80 \times 0.3 = & 0.3^2 = & 1.2 \div 0.4 = \\
 0.25 \times 7 \times 4 = & 12.5 \times 0.8 = & 50 \times 0.04 = & \\
 0.4 \div 8 = & 7.2 \div 0.9 = & 3 \div 5 \times 10 = &
 \end{array}$$

2. 列竖式计算。(6 分)

$$5.4 \times 0.65 \quad 4.08 \times 5.5 = \quad 1.62 \div 0.45 =$$

3. 怎样简便怎样算。(9 分)

$$23.4 \div 2.5 \div 4 \quad 8.37 \times 7.2 + 8.37 \times 2.8 \quad 9.6 \times 10.1$$

4. 解方程。(9 分)

$$12.5x + x = 108 \quad 3x - 4 \times 6.5 = 7.6 \quad 0.25(x - 4) = 10$$

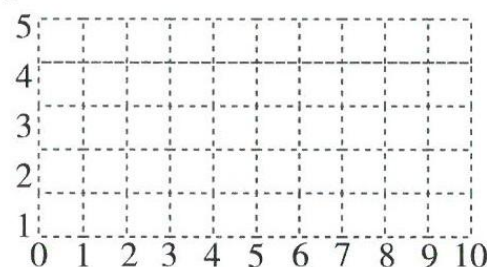
2. 五(2)班 42 名同学帮果农伯伯收荔枝, 平均每人收 7.2 千克, 要将这些荔枝全部装进纸箱运走, 每个纸箱最多可以装 5.5 千克, 总共需要多少个纸箱?

3. 一辆客车和一辆货车分别从甲、乙两城同时相对而行, 4 小时后相遇, 已知甲、乙两城相距 480 千米, 货车的速度是 50 千米/时, 求客车每小时行多少千米? (列方程解答)

五、操作题。(每题 3 分, 共 6 分)

1. 在方格图里描出下列各点并顺次连成一个封闭图形, 这是一个()形。

A(2,1) B(7,1)
C(9,4) D(4,4)



2. 把 10 张卡片放入纸袋, 随意摸一张, 要使摸出数字“2”的可能性最大, 数字“6”的可能性最小, 请你在卡片上填一填。

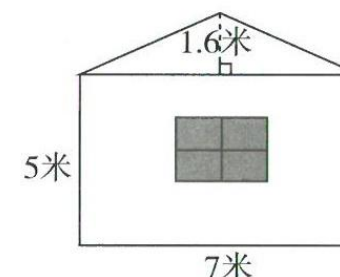
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

六、解决问题。(每题 5 分, 共 30 分)

1. 有 3 台同样的抽水机, 4 小时可以浇地 2.4 公顷。1 台抽水机每小时可以浇地多少公顷?

4. 一块平行四边形的木板, 底 1.25 米, 高 1.8 米, 把这块木板的一面涂上油漆, 如果每平方米用油漆 1.2 千克, 共需油漆多少千克?

5. 下图是一面墙, 中间有一个长 2 米、宽 1.5 米的窗户, 这面墙的面积是多少平方米?



6. 在一条 2500 米的公路一侧架设电线杆, 每隔 50 米架设一根, 若公路两端都不架设, 供需电线杆多少根?