

五年级上数学期末试卷答案及解析

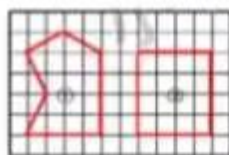
人教新课标版

题号	一	二	三	四	五	六
得分						

一、填空题（每题 2 分，共 18 分）

1. 一个两位小数保留一位小数是 23.6，这个两位小数最大是（ ）。

2. ①与②的面积大小相比较①（ ）②



3. 小明今年 a 岁，爸爸的年龄比他的 4 倍大 b 岁，爸爸今年（ ）岁。

4. 一个平行四边形的底是 12 厘米，面积是 156 平方厘米，高是（ ）厘米。

5. 两个等腰直角三角形可以拼成一个（ ）。

6. 两个因数的积是 0.45，其中的一个因数是 1.2，另一个因数是（ ）。

7. 将一个数缩小 100 倍，得到的新数与原数相差 99，原数是（ ）。

8. 小林买 4 支钢笔，每支 a 元；5 本练习本，每本 b 元一共付出的钱数用算式表示为（ ）。

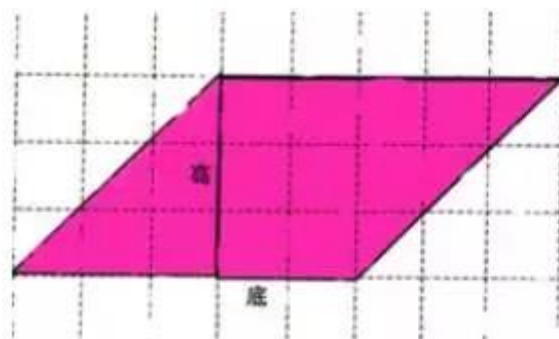
9. 5.03×2.1 的积是（ ）位小数。

二、选择题（每题 2 分，共 12 分）

1. 每个空瓶可以装 2.5 千克的色拉油，王老师要把 26.2 千克的色拉油装在这样的瓶子里，至少需要（ ）个这样的瓶子。

A、10 B、11 C、12

2. 如右图，每一格代表 1 厘米，平行四边形的面积是（ ）。



- A、15 B、7.5 C、8

3. 下列算式中与 $33 \div 0.03$ 结果相等的式子是 ()。

- A、 $3.3 \div 0.003$ B、 $330 \div 0.003$ C、 $3300 \div 30$

4. 已知 $0.35 \times 170 = 59.5$, 那么 3.5×1.7 的积是 ()

- A、5.95 B、59.5 C、595

5. 把一个平行四边形拉成一个长方形 (边长不变), 它的面积 ()。

- A、比原来大 B、比原来小 C、与原来一样大

6. 把一个平行四边形任意分割成两个梯形, 这两个梯形中 () 总是相等的。

- A、高 B、面积 C、上底和下底的和

三、判断题 (每题 2 分, 共 12 分)

- 被除数不变, 除数扩大 10 倍, 商也扩大 10 倍。
- b 的平方就是 $b \times 2$ 。
- 6 能被 2 整除。
- 三角形面积等于平行四边形面积的一半。
- 0.3×1.5 与 1.3×0.5 的积相等。
- 3.333333333 是循环小数

四、计算题 (每题 8 分, 共 16 分)

1. 直接写得数

- | | |
|------------------------|------------------------|
| (1) $0.25 \times 8 =$ | (5) $3.02 - 1.5 =$ |
| (2) $3.75 + 0.63 =$ | (6) $0.68 + 0.11 =$ |
| (3) $0.99 \div 0.01 =$ | (7) $1.2 \times 4 =$ |
| (4) $9.54 - 1.27 =$ | (8) $3.6 \times 1.4 =$ |

2. 解方程

(1) $x+34=112$

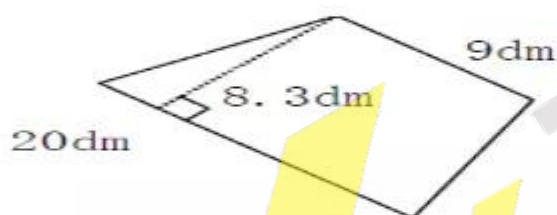
(3) $7x+5.3=7.4$

(2) $7(6.5+x)=87.5$

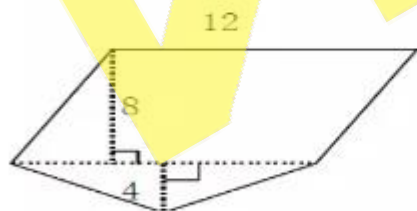
(4) $1.5(x+1.6)=3.6$

4. 计算下列图形的面积（每题 4 分，共 12 分）

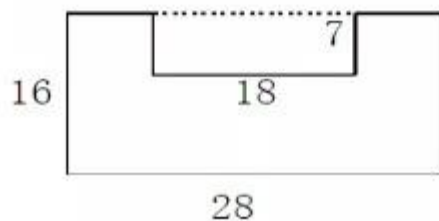
1.



2.



3.



6、应用题（每题 5 分，共 30 分）

1. 学校实践基地有桃树和梨树共 11600 棵，梨树的棵数是桃树的 4.8 倍，基地里有桃树、梨树各多少棵？（用方程解）

2. 甲、乙两车同时从两地相对开出，两地相距 239 千米，2.5 小时后相遇。甲车每小时行 30 千米，乙车每小时行多少千米？

3. 化肥厂计划生产 7200 吨化肥，已经生产了 4 个月，平均每月生产化肥 1200 吨，余下的每月生产 800 吨，还要生产多少个月才能完成？

4. 学校食堂计划每天烧煤 51kg，8.5 天烧完，实际 10 天才烧完。实际每天比计划少烧煤多少千克？

5. 医院制作底和高都是 0.8 米的救护包扎用的三角巾，用长 6.4 米，宽 1.6 米的白布可以做多少块这样的三角巾？

6. 图书馆有 203 本课外读物，其中连环画 48 本，是科普读物的 2 倍，其余是少年画报，少年报有多少本？

