

2018 学年度第一学期
五年级数学期末考试参考题
 (全卷共 4 页, 90 分钟完成)

| | | | | | | | | |
|----|---|---|---|---|---|---|----|----|
| 题号 | 一 | 二 | 三 | 四 | 五 | 六 | 总分 | 等级 |
| 得分 | | | | | | | | |

一、计算题

| | |
|----|----|
| 得分 | 评卷 |
| | |

1. 直接写出得数。

| | | | |
|------------------------------------|-------------------------|---------------------|---------------------|
| $9 \times 0.001 =$ | $7 \times 0.4 =$ | $0.16 \times 0.3 =$ | $0.5 \times 0.02 =$ |
| $3 \div 5 =$ | $4.8 \div 6 =$ | $0.45 \div 0.3 =$ | $0.056 \div 0.8 =$ |
| $1.5 \times 2 \div 1.5 \times 2 =$ | $60 \div 8 \div 12.5 =$ | | |

2. 列竖式计算下面各题。

(1) 32.4×0.45

(2) $31.5 \div 3.6$

(3) $67.58 \div 62$

3. 计算下面各题, 怎样简便就怎样算, 并写出必要的简算过程。

(1) $9.3 \times 4 \times 0.25$

(2) $5.1 \times 3.14 + 4.86 \times 5.1$

(3) $85.68 \div 5.6 - 12.2$

(4) $92.4 - (24.5 \times 0.6 + 23.3)$

4. 解下列方程。

(1) $7x + 26.8 = 72.3$

(2) $4(x - 3.2) = 22.4$

二、填空题

| 得分 | 评卷 |
|----|----|
| | |

1. $12.3 \times 4.5 = 123 \times 45 \div (\quad)$ $0.2 \div 0.21 = (\quad) \div 21$

2. (1) $6.14 \times 3 = (\quad)$, 把积保留一位小数是 (\quad) 。

(2) $4 \div 1.5 = (\quad)$, 把商精确到千分位是 (\quad) 。

3. 在 \bigcirc 里填上 “>”、“<” 或 “=”。

$0.9 \times 0.9 \bigcirc 0.9$

$1.1 \times 1.1 \bigcirc 1.1$

$8.7 \times 1 \bigcirc 8.7$

$2.8 \div 1.2 \bigcirc 2.8$

$19.6 \div 0.8 \bigcirc 19.6$

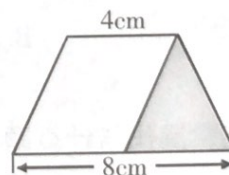
$a \div 1 \bigcirc a$

4. 6 千克花生能出油 2.4 千克, 照这样计算, 1 千克花生能出油 (\quad) 千克, 出油 1 千克需要花生 (\quad) 千克。

5. 工地原有沙子 200 吨, 每天运走 a 吨, 运了 4 天; 剩下的沙子要 5 天运完, 平均每天要运 (\quad) 吨。当 $a=10$ 时, 剩下的沙子平均每天要 (\quad) 吨。

6. 把两个形状、大小完全相同的梯形拼成一个平行四边形, 拼合后可以发现:
梯形的面积是平行四边形面积的 $\underline{\hspace{2cm}}$,
平行四边形的底 = 梯形的 $\underline{\hspace{2cm}}$, 平行四边形的高 = 梯形的 $\underline{\hspace{2cm}}$,
 \therefore 平行四边形的面积 = $\underline{\hspace{2cm}}$ (填写计算公式),
 \therefore 梯形的面积 = $\underline{\hspace{2cm}}$ (填写计算公式)。

7. 张成要将 8.5 升牛奶分装在一些瓶子里, 每个瓶子最多能装 0.6 升, 至少需要 (\quad) 个瓶子才能装完。



(第 8 题图)

8. 如右图, 一个平行四边形和一个三角形拼成一个梯形, 若梯形的面积是 30cm^2 , 则三角形的面积是 $(\quad)\text{cm}^2$ 。

9. 从右面盒子里任意摸一个球, 结果如下, 请根据要求给盒子里的球做标记。

(1) 一定能摸到 \oplus 球。



(第 1 题)

(2) 不可能摸到 \ominus 球, 可能摸到 \oplus 球、

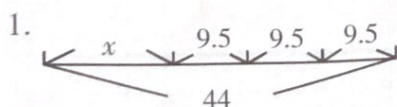
\otimes 球、 \bigcirc 球, 摸到 \bigcirc 球的可能性最小。



(第 2 题)

三、根据题意列出方程(只列方程, 不计算)

| 得分 | 评卷 |
|----|----|
| | |



2.

张华体重 100 千克, 比小明体重的 4 倍少 20 千克。小明体重 x 千克。

列方程: $\underline{\hspace{2cm}}$

列方程: $\underline{\hspace{2cm}}$

四、选择题 (选择正确答案的字母编号填在括号里)。

| 得分 | 评卷 |
|----|----|
| | |

- 下面的式子中, 属于方程的是()。

A. $9x - a$ B. $9x - a < 10$ C. $9 \times 2 - 8 = 10$ D. $9x - a = 10$
- 下列说法正确的是()。

A. $x = 5$ 是方程 $x^2 + 1 = 26$ 的解
 B. $0.\dot{4}\dot{5}$ 既是循环小数, 又是有限小数
 C. 1.242424 既是循环小数, 又是无限小数
 D. 一个三角形的面积是一个平行四边形面积的一半, 则这两个图形一定等底等高
- 一块平行四边形的稻田, 底是 300 米, 高是 200 米。若每公顷收稻谷 8 吨, 则这块稻田能收稻谷()吨。

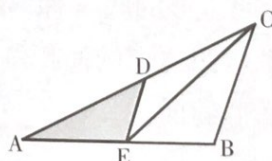
A. 6 B. 48 C. 60000 D. 480000
- 若 $a \div b = c$, 且 $b > 1$, 则比较 c 与 a 的大小关系是()。

A. $c < a$ B. $c < a$ 或 $c = a$ C. $c > a$ D. $c > a$ 或 $c = a$
- 2.5 千克大米能装满一个袋子, 则 32 千克大米能装满()个同样的袋子。

A. 12 B. 12.8 C. 13 D. 不能确定

- 如图, $AD = DC$, $AE = EB$ 。若阴影部分的面积是 20cm^2 , 则三角形 ABC 的面积是() cm^2 。

A. 40 B. 60 C. 80 D. 100



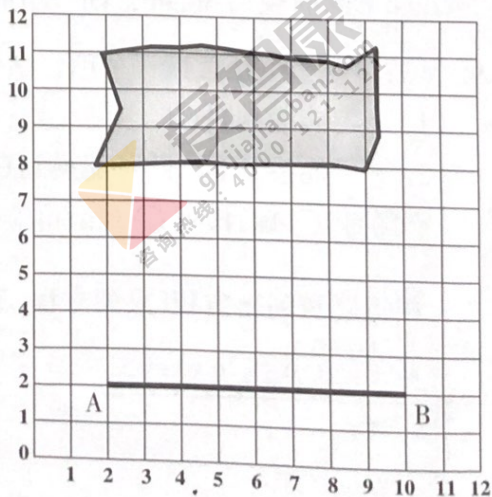
(第 6 题图)

五、操作与计算题

| 得分 | 评卷 |
|----|----|
| | |

如图, 每个小方格表示 1cm^2 。

- 点 A 的位置用数对表示是(,);
点 B 的位置用数对表示是(,)。
- 点 C 的位置用数对表示是(4, 6),
在图中标出点 C。
- 在图中画出三角形 ABC, 这个三角形的面积是() cm^2 ; 与这个三角形等底等高的平行四边形面积是() cm^2 。
- 图中阴影部分的面积大约是() cm^2 。



六、解决问题

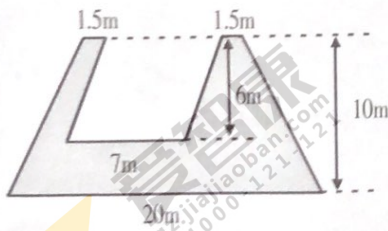
| | |
|----|----|
| 得分 | 评卷 |
| | |

1. 果园里荔枝树比龙眼树多 520 棵，荔枝树的棵数是龙眼树的 3.6 倍。龙眼树和荔枝树各有多少棵？（用方程解）

2. 两个工程队合作修建一条长 900 米的公路，他们各从公路的一端同时相向施工。甲队每天修建 35 米，乙队每天修建 25 米。两队修建几天可以完成任务？（用方程解）

3. 商场里的糖果每盒 14.6 元，饼干每盒 29.8 元。李叔叔要买 4 盒糖果和 2 盒饼干，请你估一估，李叔叔带 120 元够吗？

4. 某块菜地的形状如下图，这块菜地的占地面积是多少平方米？



5. 某地为了节约用电，规定每户居民每月用电量收费如下表。小明家上月用电 80 度，他家上月应交电费多少元？

| 每户居民每月用电量 (度) | 计费标准(元/度) |
|----------------|-----------|
| 0~50 (含 50) 部分 | 0.52 |
| 50 以上部分 | 0.62 |