

2019 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	总分	等级
得 分							

一、计算题

得分	评卷

1. 直接写出得数。

$8 \times 0.2 =$

$0.7 \times 0.1 =$

$1.7 \times 0.04 =$

$0.5 \times 0.06 =$

$1 \div 4 =$

$6.3 \div 9 =$

$0.24 \div 0.3 =$

$0.054 \div 0.9 =$

$1.2 \times 99 + 1.2 =$

$19 \div 0.4 \div 2.5 =$

2. 列竖式计算下面各题。

(1) 0.175×0.38

(2) $49.22 \div 46$

(3) $28.9 \div 0.68$

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) $4.1 \times 12.5 \times 8$

(2) $7.3 \times 14.54 - 7.3 \times 11.54$

(3) $37.2 \times 0.4 + 5.2$

(4) $85.5 - (72.68 \div 2.3 - 13.7)$

4. 解下列方程。

(1) $5x - 5.7 \times 8 = 21.9$

(2) $(1.5x + 4.8) \div 0.9 = 18$

二、填空题

得分	评卷

5. $1.2 \div 2.2 = (\quad)$, 把商精确到千分位是 (\quad) 。

6. 下面的数中, 是有限小数的有 (\quad) , 是无限小数的有 (\quad) , 是循环小数的有 (\quad) 。(填数字编号)

① 2.345345

② $0.\dot{7}\dot{6}$

③ 3.14159265...

④ 8.444...

7. 根据 $361 \times 25 = 9025$, 在括号里填上合适的数。

$3.61 \times 25 = (\quad)$

$36.1 \times (\quad) = 0.9025$

8. 在○里填上“>”、“<”或“=”。

4.5×0.95 ○ $4.5 \div 0.95$

$0.05 \div 0.89$ ○ $5 \div 89$

0.7×1.23 ○ $0.7 \div 1.23$

$1.8 \div 1.56$ ○ $18 \div 156$

9. 信封每个 a 元, 邮票每张 b 元, 买 10 个信封比买 4 张邮票要多花 (\quad) 元。当 $a=0.8$ 、 $b=0.5$ 时, 买 10 个信封比买 4 张邮票要多花 (\quad) 元。

10. 把两个形状、大小完全相同的三角形拼成一个平行四边形, 拼合后可以发现:

三角形的面积是平行四边形面积的 $\frac{1}{2}$,

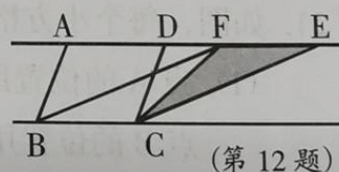
平行四边形的底 = 三角形的底, 平行四边形的高 = 三角形的高,

\therefore 平行四边形的面积 = $\text{底} \times \text{高}$ (填写计算公式),

\therefore 三角形的面积 = $\frac{1}{2} \times \text{底} \times \text{高}$ (填写计算公式)。

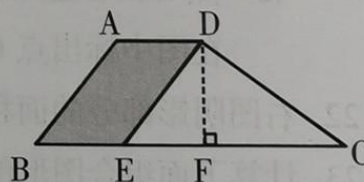
11. 制作完成一个蛋糕需要面粉 0.4 千克, 3 千克面粉最多能制作完成 (\quad) 个蛋糕。

12. 如右图, 平行四边形 ABCD 的面积是 10m^2 , 若四边形 BCEF 是平行四边形, 则图中阴影部分的面积是 $(\quad)\text{m}^2$ 。



(第 12 题)

13. 如右图, 梯形 ABCD 面积是 100cm^2 , $BC=20\text{cm}$, $DF=8\text{cm}$, 则阴影部分的面积是 $(\quad)\text{cm}^2$ 。



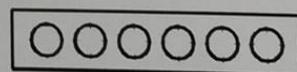
(第 13 题)

14. 从右面盒子里任意摸一个球, 结果如下, 请根据结果给盒子里的球做标记。

(1) 一定能摸到 ⊕ 球。

(2) 不可能摸到 ○ 球, 可能摸到 ⊕ 球、⊗ 球、

⊖ 球, 并且摸到 ⊕ 球的可能性最大。



(第 1 题)



(第 2 题)

三、选择题（选择正确答案的字母编号填在括号里）

得分	评卷

15. 下列说法正确的是()。

A. $4x-8y-12z$ 是方程

B. $14 \times 0.2 + 0.2 = 3$ 是方程

C. $2.5 \times 3.2 = 2.5 \times 8 + 2.5 \times 0.4$

D. $x=10$ 是方程 $(100-3x) \div 2 = 35$ 的解

16. 4.99×4 的积保留一位小数是()。

A. 20.0

B. 20

C. 19.9

D. 19

17. 王大爷将 363 千克葡萄装箱，一个箱子最多装 15 千克，装完这些葡萄至少需要准备()个同样的箱子。

A. 24

B. 24.2

C. 25

D. 不能确定

18. 某地拨打市内电话的计费标准如下：前 3 分钟共收费 0.22 元，以后每分钟收费 0.11 元（不足 1 分钟的按 1 分钟收费）。李叔叔拨打市内电话，共通话 8 分 45 秒，应付电话费()元。

A. 0.66

B. 0.77

C. 0.88

D. 0.99

19. 一个三角形的底和高分别是一个平行四边形的底和高的 2 倍，这个三角形的面积是平行四边形面积的()倍。

A. 1

B. 2

C. 3

D. 4

20. 若 $a > 0$ ，则 a^2 与 $2a$ 的大小关系是()。

A. a^2 较大

B. $2a$ 较大

C. 一样大

D. 不能确定

四、操作与计算题

得分	评卷

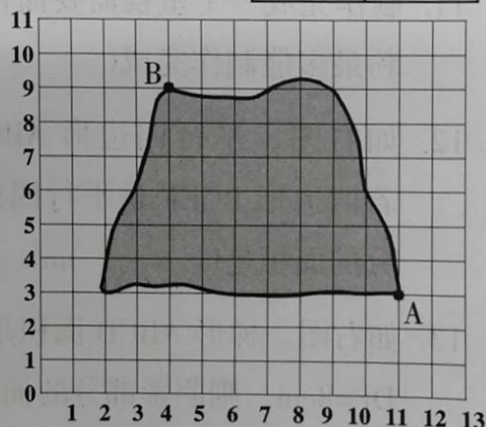
21. 如图，每个小方格表示 1m^2 。

(1) 点 A 的位置用数对表示是 (11, 3)；

点 B 的位置用数对表示是 (,)。

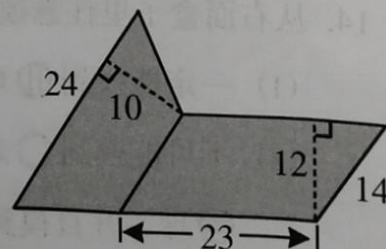
(2) 点 C 的位置用数对表示是 (10, 7)，

在图中标出点 C。



22. 右图阴影部分的面积大约是() m^2 。

23. 计算下面组合图形的面积。（单位：cm）



五、解决问题

得分	评卷

24. 小明和小红两家共有图书 210 本，小明家的图书本数是小红家的 2.5 倍。小明和小红两家各有图书多少本？（用方程解）
25. 甲乙两车分别从相距 512 千米的两地同时出发相向而行，3.2 小时后相遇。若甲车平均每小时行 90 千米，则乙车平均每小时行多少千米？（用方程解）
26. 苹果有 760 千克，比龙眼的 4 倍少 60 千克，龙眼有多少千克？（用方程解）
27. 花茶每盒 31.5 元，红茶每盒 40.9 元。小华要买 6 盒花茶和 3 盒红茶，请你估一估，他带 300 元够吗？
28. 一块三角形菜地的底是 450 米，高是 160 米，共收青菜 54 吨。这块菜地平均每公顷收青菜多少吨？