

苏教版数学五年级上册期末测试卷 A

试卷总分值：100 分 考试时间：60 分钟

一、计算

(一) 直接写出得数。(每题 1 分, 共 10 分。)

$1. 5 \div 0.05 = 100$

$2. 0.5 \times 0.4 = 0.2$

$3. 0.57 + 0.3 = 0.87$

$4. 12.5 \times 0.8 = 10$

$5. 4b - 3b = b$

$6. 0.3^2 = 0.09$

$7. 10 - 0.1 = 9.9$

$8. 0.72 \div 0.9 = 0.8$

$9. 12.12 \div 4 = 3.03$

$10. 0.8 \times 4 \div 8 \times 4 = 1.6$

(二) 竖式计算。(每题 2 分, 共 12 分)

$1. 35.9 + 5.13 = 41.03$

$2. 10 - 7.83 = 2.17$

$3. 20.4 \times 0.35 = 7.14$

$4. 34.2 \div 0.19 = 180$

$5. 8.5 \times 2.05 \approx 17.4$

$6. 0.742 \div 3.8 \approx 0.20$

(保留一位小数)

(保留两位小数)

(三) 下面各题, 怎样算简便就怎样算。(每题 3 分, 共 18 分)

$1. 19.28 + 1.82 \div 0.7$

$= 19.28 + 2.6$

$= 21.88$

$2. 3.6 \div [12 \times (0.53 - 0.45)]$

$= 3.6 \div [12 \times 0.08]$

$= 3.6 \div 0.96$

$= 3.75$

$$3. 0.25 \times 36$$

$$=0.25 \times 4 \times 9$$

$$=1 \times 9$$

$$=9$$

$$4. 5.52 - 0.55 - 0.45$$

$$=5.52 - (0.55 + 0.45)$$

$$=5.52 - 1$$

$$=4.52$$

$$5. 62.3 \times 1.7 - 2.3 \times 1.7$$

$$=1.7 \times (62.3 - 2.3)$$

$$=1.7 \times 60$$

$$=102$$

$$6. 4.8 \times 100.1$$

$$=4.8 \times (100 + 0.1)$$

$$=4.8 \times 100 + 4.8 \times 0.1$$

$$=480 + 0.48$$

$$=480.48$$

二、填空（每空1分，共22分）

1. 在括号里填上适当的数或单位名称。

$$2.75 \text{ 公顷} = (17500) \text{ 平方米}$$

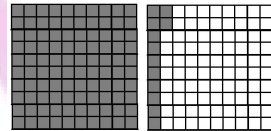
$$540 \text{ 公顷} = (5.4) \text{ 平方千米}$$

$$6.05 \text{ 吨} = (6) \text{ 吨} (50) \text{ 千克}$$

$$0.45 \text{ 时} = (27) \text{ 分}$$

某年元旦这天，海南最低气温是 18°C ，记作 $+18^{\circ}\text{C}$ ，江苏最低气温是零下 6°C ，记作 $(-6)^{\circ}\text{C}$ ，这天两地最低气温相差 $(24)^{\circ}\text{C}$ 。

3. 根据右图写出的小数是 (1.12) ，它里面有 (112) 个百分之一。



4. 江苏某旅游景点去年下半年共卖出门票 5957600 张。

把这个数改写成用“万”作单位的数是 (595.76) 万张，省略“万”后面的尾数大约是 (596) 万张。

5. 一个两位小数精确到十分位是 9.8，这个数原来最大 (9.84) ，最小是 (9.75) 。

6. 一个小数，小数点向右移动一位后，比原来大 11.7。原来这个数是 (1.3) 。

7. 直角三角形的三条边长分别是 0.8 米、0.6 米、1 米，这个直角三角形的面积是 (24) 平方分米。

8. 用 1、2、3 这三个数字和一个小数点，能组成 (6) 个不同的两位小数。

9. 一种钢材长 2.5 米，重 10 千克。这种钢材平均每米重 (4) 千克，每千克这种钢材长 (0.25) 米。

10. 小马虎在计算一道除法题时，将除数 2.8 中的小数点看丢了，结果是 11.5，那么正确的结果应该是（ 115 ）。

11. 实验小学有一个长方形花圃，长 16 米，宽 10 米。如果长增加 a 米，那么面积增加（ $10a$ ）平方米，周长增加（ $2a$ ）米。

12. 一个平行四边形相邻的两条边分别是 12 厘米和 8 厘米，一条边上的高是 10 厘米，这个平行四边形的面积是（ 72 ）平方厘米。

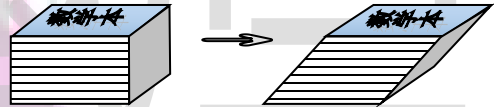
三、选择（每题 2 分，共 10 分）

1. $18.9 - (5.3 + 8.9)$ 与下面哪道算式的计算结果相等？（ C ）

- A. $18.9 - 8.9 + 5.3$ B. $18.9 - 5.3 + 8.9$
C. $18.9 - 5.3 - 8.9$ D. $18.9 + 5.3 + 8.9$

2. 小明将一些数学本摞成一个长方体，它的前面是一个长方形，再将它均匀地斜放，这时前面变成了一个近似的平行四边形（如下图），比较这两摞数学本的前面，（ B ）相同。

- A. 形状 B. 面积
C. 周长 D. 周长和面积



3. 学校五年级举行足球比赛，一共有 5 个班参加。如果每两个班都要比赛一场，一共要比赛（ B ）场。

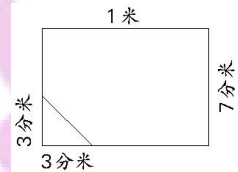
- A. 5 B. 10 C. 15 D. 20

4. 把一张长方形纸裁成直角边是 3 分米的三角形做小旗（如右图），最多可以裁（ A ）面。

- A. 6 B. 12 C. 15 D. 9

5. 在下面的算式中， $a > 0$ ，得数最大的是（ B ）。

- A. $a \times 0.99$ B. $a \div 0.99$ C. $a \div 1.02$ D. $a \times 1$



四、看图求面积（每题 3 分，共 6 分）

1. 求阴影部分的面积。

2. 已知：阴影部分的面积为 24 平方厘米，求梯形的面积。

答案： $16 \times 13 \div 2 = 104$ (平方厘米)

答案： $24 \times 2 \div 12 = 4$ (厘米)

$$(7+12) \times 4 \div 2 = 38 \text{ (平方厘米)}$$

五、解决实际问题（第1.6题每题3分，第2.3.4.5题每题4分 共22分）

1. 小红身高1.46米，她站在0.4米高的台阶上时，比爸爸高0.12米，爸爸身高（ ）米。

答案： $1.46+0.4-0.12=1.74$ （米）

2. 一块梯形稻田，上底是250米，下底是450米，高是400米。

(1) 这块稻田的面积是（ ）公顷。

答案： $(250+450) \times 400 \div 2 = 140000$ （平方米） 140000 平方米=14公顷

(2) 如果这块稻田共收稻谷120吨，平均每公顷收稻谷（ ）吨。（精确到十分位）

答案： $120 \div 14 \approx 8.6$ （吨）

3. 某市市民用电实行峰谷电价，收费标准如下：

时段	峰时（8:00~21:00）	谷时（21:00~次日8:00）
价格	0.55元/千瓦·时	0.35元/千瓦·时

王松家上个月峰时电量是50千瓦·时，谷时电量是88千瓦·时。他家上个月应付电费（ ）元。

答案： $0.55 \times 50 + 0.35 \times 88$
 $= 27.5 + 30.8$
 $= 58.3$ （元）

4. 李老师购置了一辆价格为15.6万元的汽车，他是分期付款的，每月付款 a 万元，已经支付了18个月。

(1) 用含有字母的式子表示王老师还要付款（ ）万元。

答案： $15.6 - 18a$

(2) 当 $a=0.55$ 时，王老师还要付款（ ）万元。

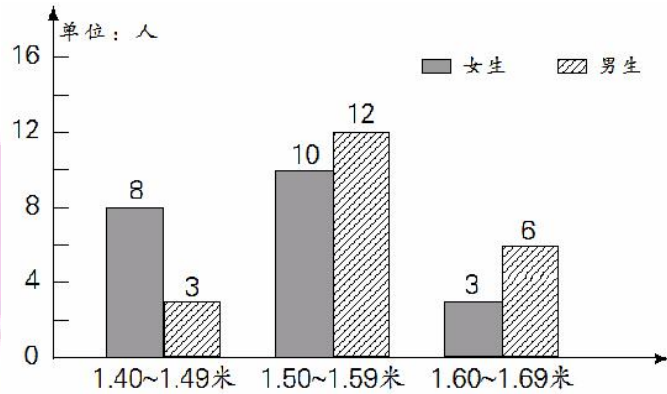
答案：当 $a=0.55$ 时， $15.6 - 18a$
 $= 15.6 - 18 \times 0.55$
 $= 5.7$

5. 某市出租车的收费标准是：3千米以内收费9元，3千米以外每千米收费2.4

元，另外每次加收燃油附加费 2 元。小强从家坐出租车去书城共付了 25.4 元，他家到书城大约（ ）千米。

答案：25.4-2-9=14.4（元） 14.4÷2.4=6（千米） 6+3=9（千米）

6. 五年级（1）班同学的身高情况分三段统计，结果如下图。



(1) 这个班身高在 1.50~1.59 米范围内的男女生相差（ 2 ）人。

(2) 从图中可以看出这个班男生共有（ 21 ）人。

(3) 将合适答案的序号填在括号里。

全班同学从高到矮排成一行，张林在第 11 个，他的身高可能是（ B ）。

A. 1.46 米

B. 1.58 米

C. 1.62 米

苏教版数学五年级上册期末测试卷 A 答案

一. 计算。

(一) 直接写出得数。(每题 1 分，共 10 分。)

1. 100 ; 2. 0.2; 3. 0.87; 4. 10; 5. b; 6. 0.09; 7. 9.9; 8. 0.8;

9. 3.03; 10. 1.6

(二) 竖式计算 (每题 2 分，共 12 分)

1. 41.03 2. 2.17 3. 7.14

4. 180 5. 17.4 6. 0.20

(三) 下面各题，怎样算简便就怎样算。(每题 3 分，共 18 分)

1. 21.88 2. 3.75 3. 9

4. 4.52 5. 102 6. 480.48

二. 填空题。(每空 1 分，共 22 分)

1. 27500.5. 4. 6. 50.27; 2. -6.24 3. 1.12.112; 4. 595.76.596;

5. 9.84.9.75; 6. 1.3; 7. 24; 8. 6; 9. 4.0.25; 10. 115; 11. 10a.2a;

12. 72

三. 选择题。(每题 2 分，共 10 分)

1. C; 2. B; 3. B; 4. A; 5. B

四. 看图求面积。(每题 3 分, 共 6 分)

(1) 104(平方厘米); (2) 38(平方厘米)

五. 解决实际问题(第 1.6 题每题 3 分, 第 2.3.4.5 题每题 4 分 共 22 分)

1. 1.74 米; 2. (1) 14 公顷. (2) 8.6 吨; 3. 58.3 元; 4. (1) $15.6-18a$. (2)
5. 7; 5.9 千米; 6. (1) 2. (2) 21. (3) B

试卷等第制设置:

特优秀 90-100 分; 优秀 80-89 分; 良好 70-79 分;
及格 60-69 分; 待及格 0-59 分

小函数数学

