

昆山市 2025-2026 学年第一学期五年级数学期末考试模拟试题

一、计算题（共 31 分）

1. 口算（每题 1 分，共 8 分）

$$\begin{array}{llll} 0.32 \times 100 = & 5.6 + 4 = & 8 \times 12.5 = & 0.48 \div 6 = \\ 5 \div 20 = & 4.9 \div 0.7 = & 0.3^2 = & 6.4m - 0.4m = \end{array}$$

2. 列竖式计算，带★的要验算。（每题 2 分，验算 1 分，共 7 分）

$$6.8 - 3.68 = \quad 6.04 \times 0.24 \approx$$

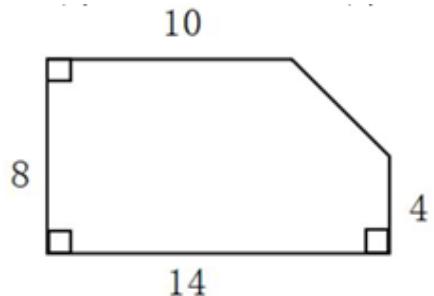
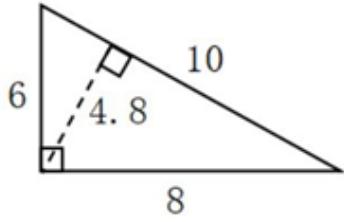
$$\star 25.84 \div 1.7 =$$

（精确到百分位）

3. 计算下面各题，能简算的要简算。（每题 3 分，共 9 分）

$$0.75 \div [0.2 \times (4 - 0.25)] \quad 1.25 \times 3.2 \times 2.5 \quad 2.5 \times 1.01$$

4. 求下面图形的面积（单位：厘米）。（第 1 题 3 分，第 2 题 4 分，共 7 分）



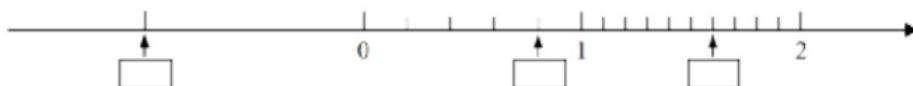
二、填空题（每空一分，共 26 分）

1. 一个两位小数百分位上的数是 7, 百位上的数是 2, 十位和十分位上的数都是 6, 其他数位上都是 0, 这个数是(), 保留一位小数约是()。
2. 阳光小学五年级男生跳绳平均成绩为每分钟 130 下。以“130 下”作为标准, 张涛每分钟跳绳 138 下, 我们就记作“+8”下。按这样的记录方法, 张帆每分钟跳绳 160 下, 记作()下; 李菁的跳绳成绩记作“-10”下, 那么他的实际跳绳成绩是每分钟()下。
3. 2024 年国庆期间, 苏州的旅游景点和商圈也迎来了大量游客, 全市累计接待游客约 12856000 人次。把横线上的数改写成用“亿”作单位的数, 是()
亿, 把改写后的数保留两位小数是()亿。
4. 在下面的○里填上“>”“<”或“=”。

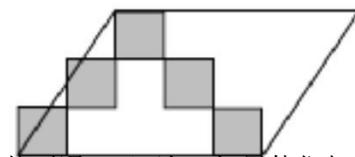
$$3.5 \div 1.2 \bigcirc 3.5 \quad 0.78 \times 1.3 \bigcirc 0.78$$

$$2.05 \text{ 吨} \bigcirc 2005 \text{ 千克} \quad 500 \text{ 公顷} \bigcirc 5 \text{ 平方千米}$$

5. 在方框里填合适的数



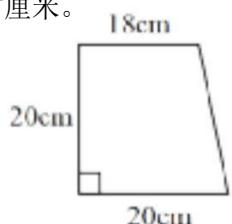
6. 一个三位小数精确到百分位后是 5.50, 这个小数最大是(), 最小是()。
7. 李师傅 4 小时做了 20 个零件, 他平均每小时做()个零件, 做 1 个零件要()小时。
8. 如右图, 用面积为 1 平方厘米的小正方形来测量一个平行四边形的面积。这个平行四边形的面积是()平方厘米。



9. 小军、小强、小方是好朋友, 如果他们每两人之间通一次电话, 一共要通()次; 如果他们相互寄一张新年贺卡, 一共要寄()张。

10. 右图是一个直角梯形, 当它的上底变成 0 厘米时, 这个图形变成了()形, 面积是()平方厘米;

如果要变成正方形, 上底要变成()厘米, 此时面积比原来的梯形增加了()平方厘米。



11. 观察下面用小棒摆成的图形，照这样的规律，摆 4 个五边形需要 () 根小棒，摆 n 个五边形需要 () 根小棒。



三、选择题（每题 2 分，共 10 分）

1. 我国幅员辽阔，陆地总面积约是 960 万 ()，居世界第三位。
 A. 平方分米 B. 平方米 C. 公顷 D. 平方千米
2. 5 路车 6:30 发第一班车，以后每隔 15 分钟发一班车，下面 () 不是发车时间。
 A. 7:00 B. 7:40 C. 8:00 D. 8:30



3. 下图两个平行四边形完全相同，比较涂色部分的面积，()。
 A. 第一幅图大 B. 第二幅图大 C. 两幅图相等 D. 无法确定

4. 小明列竖式计算“ $3.98 \div 1.1$ ”的商，如图所示，当商算到 3.6

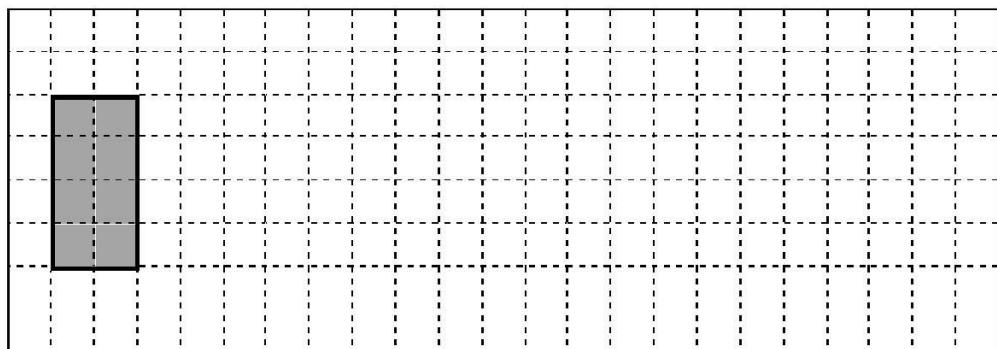
- 时，余数为“2”，这里的“2”表示 ()
 A. 2 个一 B. 2 个十分之一 C. 2 个百分之一 D. 2 个千分之一

$$\begin{array}{r}
 & 3.6 \\
 1.1 &) 3.98 \\
 & 3.3 \\
 & \hline
 & 68 \\
 & 66 \\
 & \hline
 & 2
 \end{array}$$

5. 用简便方法计算“ 4.4×0.25 ”时，下列方法错误的是 ()
 A. $4 \times 0.25 \times 1.1$ B. $(4+0.4) \times 0.25$ C. $4.4 \div 4$ D. $4+0.4 \times 0.25$

四、操作题（共 6 分）

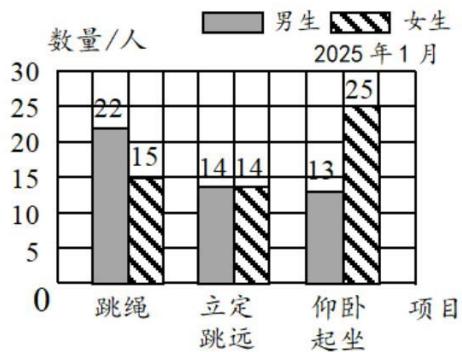
在下面的方格图中画出和所给长方形面积相等的平行四边形、三角形、梯形各一个。



五、解决问题（共 27 分）

1. 某品牌小轿车，每行驶 100 千米需要消耗汽油 8 升。照这样计算，这辆小轿车一箱汽油 72 升能够行驶多少千米？（5 分）
2. 青松公园有一块底是 160 米、高是 50 米的三角形苗圃。（5 分）
- (1) 这块苗圃的面积是多少平方米？
- (2) 现在要在这块苗圃里培育松树苗，如果平均每株松树苗占地 0.8 平方米，那么这块苗圃大约能培育多少株松树苗？
3. 一筒羽毛球售价 x 元，一副羽毛球拍的售价比一筒羽毛球的 3 倍多 12 元。（5 分） (1) 用含有字母的式子表示一副羽毛球拍的售价是：_____。 (2) 当 $x=16$ 时，一副羽毛球拍的售价是多少元？
4. 28 名少先队员乘船游玩大渔湾，有坐 2 人的双人船或可坐 3 人的观光船。（6 分）
- (1) 列举出有多少种不同的乘坐方式：(要求：不能有空位)
- | | | | | | | | | |
|-----------|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 2 人双人船（条） | | | | | | | | |
| 3 人观光船（条） | | | | | | | | |
- (2) 如果 1 条双人船租金 20 元，一条三人船租金 25 元，28 名少先队员最少需要花费多少元？
3. 根据下面的统计图，回答问题。（6 分）
- (1) 男生达标人数最多的项目是（ ），有（ ）人。
- (2) （ ）项目女生优势明显，（ ）项目男、女生平分秋色。
- (3) （ ）项目全班合格人数最少。
- (4) 这个班至少有（ ）人。

五（1）班同学体育成绩达标人数统计图



答案

一、计算题(共 31 分)

1. 口算(每题 1 分, 共 8 分)

32 9.6 100 0.08

0.25 7 0.09 6m

2. 列竖式计算。(每题 2 分, 验算 1 分, 共 7 分)

3.12 1.45 15.2 过程略

3. 计算下面各题, 能简算的要简算。(每题 3 分, 共 9 分)

1 10 2.525 过程略

4. 计算下面图形的面积。(单位: 厘米)

(第 1 题 3 分, 第 2 题 4 分, 共 7 分)

24 平方厘米 104 平方厘米 过程略

二、认真填空(每空 1 分, 共 26 分)

1. 26.67 26.7

2. +30 120

3. 0.12856 0.13

4. < >

> =

5. -1 0.8 1.6

6. 5.504 5.495

7. 5 0.2

8. 15

9. 3 6

10. 三角形 200 20 20

11. 17 5+4×(n-1) 或 4n+1

三、选择题(每题 2 分, 共 10 分)

1.D 2.B 3.C 4.C 5.D

四、操作题(共 6 分)

答案不唯一。

五、解决问题（共 24 分）

1. $72 \div 8 \times 100 = 900$ (千米)

答：能够行驶 900 千米。（方法不唯一）

2. (1) $160 \times 50 \div 2 = 4000$ (平方米)

答：这块苗圃的面积是 4000 平方米。

(2) $4000 \div 0.8 = 5000$ (株)

答：这块苗圃大约能培育 5000 株松树苗。

3. (1) $3x + 12$

(2) 当 $x=16$ 时，

$$3x + 12 = 3 \times 16 + 12$$

$$= 48 + 12$$

$$= 60$$

答：当 $x=16$ 时，一副羽毛球拍的售价是 60 元。

4.

(1) 列举出有多少种不同的乘坐方式：（要求：不能有空位）

2 人双人船 2 5 8 11 14

3 人观光船 8 6 4 2 0

(2) $2 \times 20 + (8 \times 2) \times 5$

$$= 40 + 200$$

$$= 240 \text{ (元)}$$

答：28 名少先队员至少需要 240 元。

5. (1) 跳绳 22。

(2) 仰卧起坐 立定跳远

(3) 立定跳远 (4) 47。