

江西省赣州市小升初数学试卷

姓名:_____

班级:_____

成绩:_____



亲爱的小朋友们，这一段时间的学习，你们收获怎么样呢？今天就让我们来检验一下吧！

一、 选择题。（共 9 题；共 18 分）

1. （2 分） 一条裙子原价 580 元，现在打八五折出售，比原价便宜（ ）元。

A . $580 \times 85\%$

B . $580 \times (1 + 85\%)$

C . $580 \div 85\%$

D . $580 \times (1 - 85\%)$

2. （2 分） 一商品先提价 15%，再降价 15%。现价（ ）原价。

A . 低于

B . 等于

C . 高于

D . /

3. （2 分） 下列物品分别是什么形状的？

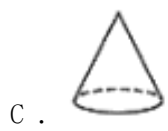
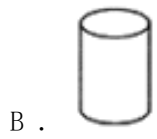
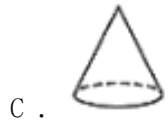
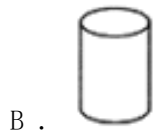


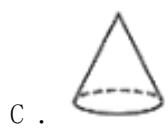
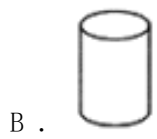
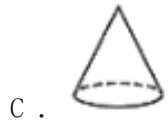
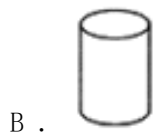
(1)

()



A .





4. (2 分) 小刚用一张彩纸围一个圆柱形状的饮料盒的侧面，恰好围严．这张彩纸的长是 25cm，宽是 8cm．这个饮料盒的侧面积是多少 ()

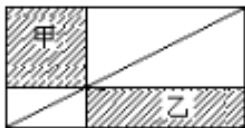
A . 180 m^2

B . 150 cm^2

C . 20 cm^2

D . 200 cm^2

5. (2 分) (2017 六下·夏津模拟) 比较下图长方形内阴影部分面积的大小, 甲 () 乙。



A . $>$

B . $<$

C . $=$

6. (2 分) (2015·泗洪) 圆的直径一定, 圆的周长和圆周率 ()

A . 成正比例

B . 成反比例

C . 不成比例

7. (2 分) 图上距离 1 厘米表示实际距离 50 米, 这幅图的比例尺是 ()

A . 1 : 50

B . 1 : 500

C . 1 : 5000

D . 1 : 50000

8. (2 分) 题中的两个量 ()

长方形的面积一定, 它的长和宽.

A . 成正比例

B . 成反比例

C . 不成比例

9. (2分) 一个圆柱和一个圆锥的底面积相等, 体积也相等. 圆锥的高是圆柱的高的 ()

A . 9 倍

B . $\frac{1}{3}$

C . 3 倍

二、 填空题。(共 10 题; 共 20 分)

10. (3分) (2020 三上· 郟城期中) 3 时=_____分 1 分 30 秒=_____秒 6 吨=_____千克

2 分=_____秒 180 秒=_____分 60 毫米=_____厘米

11. (4分) (2018· 溧阳) $\frac{0}{4}$ _____=0.25=4: _____=_____%

12. (2分) (2018 六上· 青岛期末) 把 25 克盐放入 100 克水中, 盐与水的比是_____, 水与盐水的比是_____, 盐比水少_____%, 含盐率是_____%。

13. (1分) (2019 六下· 播州期末) 12 的因数有_____个, 选 4 个组成一个比例是_____。

14. (2分) 比例尺表示什么? 你能用一个式子把它们之间的数量关系表示出来吗?

15. (1分) 9_____8765 $\approx$ 1000000

16. (2分) 把三个 4、两个 0 组成五位数, 一个“零”都不读出来的是_____。

17. (2分) (2020· 惠阳) 妈妈为女儿存入银行 10000 元做学费, 定期二年, 如果年利率按 2.25% 计算, 到期时应得利息_____元。

18. (1分) 一个盛满水的圆锥体容器高 9 厘米, 如果将水全部倒入与它等底等高的圆柱体容器中, 则水高_____厘米。

19. (2分) (2020 四下· 惠阳期末) 一个直角三角形有_____个直角、_____个锐角。

三、 判断题。(共 6 题; 共 6 分)

20. (1 分) (2020 五下·京山期末) 除 2 以外的偶数都不是质数。

21. (1 分) (2020·台州) 一道题目 100 人做对, 60 人做错, 错误率是 60%。()

22. (1 分) 条形统计图与折线统计图都能反映出数量的多少。()

23. (1 分) 梯形的面积是平行四边形面积的一半。

24. (1 分) 小青从家走到学校的时间由原来的 10 分钟减少到 8 分钟, 小青现在步行的时间比原来的减少了 80%。

25. (1 分) (2020 三下·和平期末) 把一个蛋糕分给 5 个小朋友, 每人分得 $\frac{1}{5}$ 。()

四、 计算题。(共 3 题; 共 23 分)

26. (8 分) (2019 六下·新会期中) 直接写得数。

$$3.14 \times 20 = \quad 2 \times \frac{1}{5} = \quad 1 + \frac{4}{7} - \frac{3}{7} =$$

$$(\frac{1}{8} + \frac{3}{8}) \times 24 = \quad 0.15 \times 100 = \quad 54 \div \frac{9}{5} =$$

$$12.5 \times 8 = \quad 99 \times 0.6 + 0.6 =$$

27. (9 分) 怎样简便就这样算

$$(1) \quad 1\frac{3}{7} \times \frac{4}{5} + 2\frac{4}{7} \times \frac{4}{5} + \frac{4}{5}$$

$$(2) \quad (\frac{2}{7} + \frac{1}{5}) \times 7 \times 5$$

$$(3) \quad \frac{8}{9} \times [0.75 - (\frac{7}{16} - \frac{1}{4})]$$

$$(4) \quad \frac{1}{13} + \frac{12}{13} \times (2.5 - \frac{1}{3})$$

28. (6 分) (2018·温州模拟) 解方程。

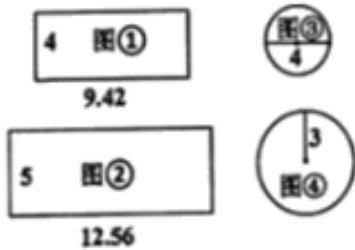
(1) 看图列方程, 并求出方程的解。



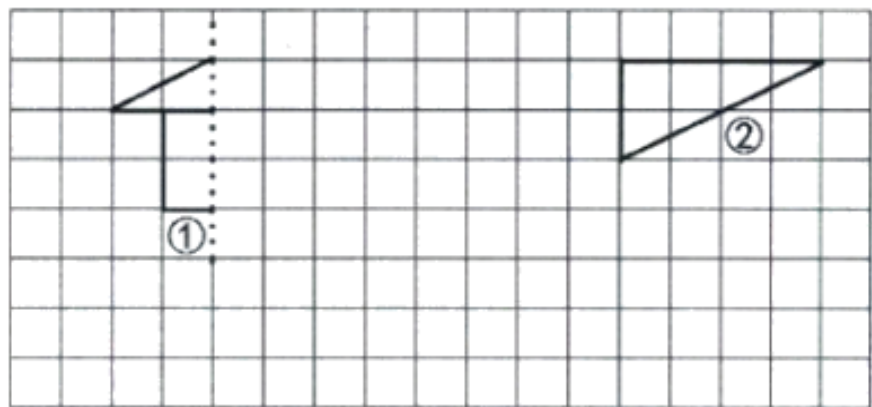
(2) $\frac{12}{2.4} = \frac{6}{x}$

五、操作题。（共 2 题；共 11 分）

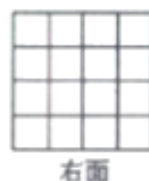
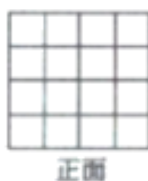
29. （8 分）（2019 六下·浦城期中）要制作一个无盖的圆柱形水桶，提供下面几种型号的铁皮搭配选择。（单位：dm）



- (1) 你选择的材料是图_____和图_____。
- (2) 你选择的材料制成水桶需要多少平方分米的铁皮？



30. （3 分）（2019·凉州）



- (1) 画出图①的另一半，使它成为轴对称图形，然后再向右平移 4 个格。

(2) 把图通②按 1:2 的比缩小后画出这个图形。

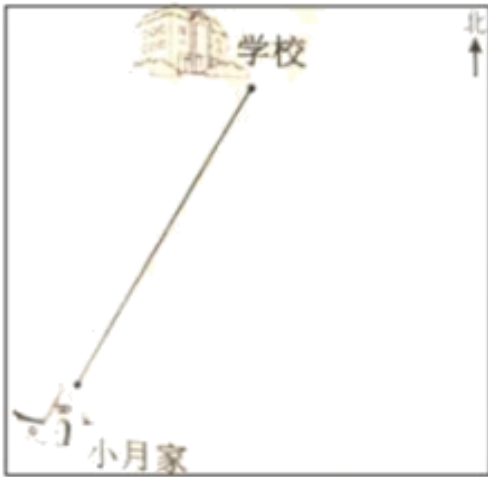
(3) 画出从不同方向看到图③立体图形的形状图。

六、解决问题。(共 4 题; 共 22 分)

31. (6 分) (2020 六下·嘉祥期中) 把一块长为 15cm、宽为 3.14cm、高为 2cm 的方钢熔铸成底面直径是 8cm 的圆锥形钢坯, 这个圆锥形钢坯的高是多少厘米?

32. (4 分) (2019 六上·通榆期中) 学校把栽 70 棵树的任务按照六年级三个班的人数分配给各班, 一班有 46 人, 二班有 44 人, 三班有 50 人。三个班各应栽多少棵树?

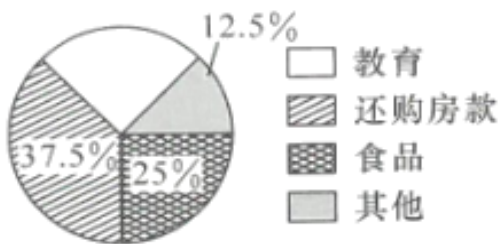
33. (7.0 分) (2019 六下·东莞期中) 量一量, 算一算, 画一画。



(1) 学校和小月家的实际距离是 2000m, 请你量出图上距离是_____cm (测量时取整厘米数), 这幅图的比例尺是_____。

(2) 书店位于学校正南方向 1500m 处, 少年宫位于小月家正东方向 1000m 处, 在图中标出以上位置的平面图。

34. (5.0 分) 小华家上个月共支出 1.6 万元, 各种项目支出情况如下图所示。



- (1) 教育支出多少万元?
- (2) 还购房款支出比食品支出多百分之几?

以上内容仅为本文档的试下载部分，为可阅读页数的一半内容。如要下载或阅读全文，请访问：<https://d.book118.com/476004200132010205>