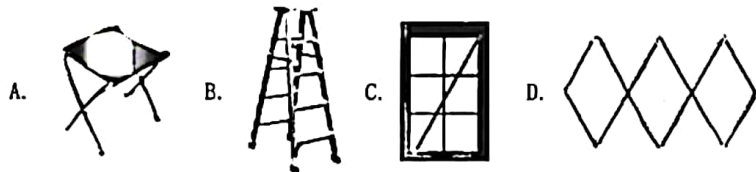


2022-2023 学年第二学期四年级数学期考试题

(满分 100 分, 70 分钟完成)

一、选择题。(在答题卡上涂出每道题中正确的选项。)(每题 2 分, 共 20 分)

1. 下列生活现象, 不是利用三角形稳定性的是 ()。



2. 下面的小数中最接近 10 的数是 ()。

- A. 9.98 B. 9.998 C. 10.01 D. 10.10

3. 下面哪个小数不在 98.9 和 99.8 之间? ()

- A. 99.38 B. 98.09 C. 99.08 D. 98.98

4. 方程 $4x + 3 = 39$ 不能表示下面哪些事件中的等量关系? ()

- A. 笑笑心里想了一个数 x , 把它先乘 4 再加上 3, 结果等于 39。
B. 1 米彩带 4 元, 1 盒图钉 3 元, 买 x 米彩带和 1 盒图钉共 39 元。
C. 淘气今年 x 岁, 张老师今年 39 岁, 张老师年龄比淘气年龄的 4 倍大 3 岁。
D. 每本连环画 x 元, 乐乐带了 39 元, 想买 4 本连环画, 还差 3 元。

5. 亮亮家 4 月份的水费是 23.6 元, 5 月份的水费是 42.7 元。关于这两个月的总水费, 以下说法错误的是 ()。

- A. 两个月的总水费超过 60 元 B. 两个月的总水费不超过 70 元
C. 两个月的总水费大约 65 元 D. 两个月的总水费比 70 元要少 2.7 元

6. 一个坏掉的水龙头每小时浪费 3.9 千克水, 这个水龙头 8 小时大约要浪费多少千克水? 下面估算说法中错误的是 ()。

- A. 少于 39 千克 B. 在 24 千克与 32 千克之间
C. 在 32 千克与 39 千克之间 D. 接近 32 千克

7. 观察对比, 下面算式中, 与 2.5×16 的计算结果不相等的是 ()。

- A. 0.25×160 B. 25×0.16 C. $2.5 \times 10 + 2.5 \times 6$ D. $2.5 \times 8 \times 2$

8. 淘气、笑笑、奇思和妙想参加一分钟跳绳比赛, 成绩分别为 202 个, 157 个, 215 个, 187 个。关于这四位同学的跳绳平均成绩, 下面说法正确的是 ()。

- A. 平均成绩一定是个位数 B. 平均成绩一定在 157~215 个之间
C. 平均成绩最接近淘气的成绩 D. 平均成绩一定在 157~187 个之间

9. 琪琪和米米相约一起去游乐园玩。周六她们同时从家出发去游乐园, 琪琪每分钟步行 50 米, 米米每分钟步行 60 米, 经过 12 分钟两人同时到达。琪琪家、米米家和游乐园不在同一直线上, 那么琪琪和米米家可能相距 () 米。

- A. 820 B. 1500 C. 1320 D. 120

10. 小明在算 $0.6 \times (\square + 3)$ 时忘记了有小括号, 他的计算结果与正确结果相比, ()。

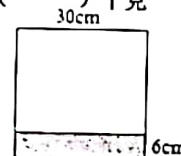
- A. 多了 1.8 B. 少了 1.8 C. 多了 1.2 D. 多了 3

二、填空题。(每题 2 分, 共 20 分)

11. 第七次全国人口普查数据显示, 宝安区常住人口数量比第六次全国人口普查增加了 183.76 万人, 是全市人口增长最快的区之一。183.76 这个小数中的“7”在 () 位上, 表示 7 个 ()。

12. “白鹇(xi6n)如白锦, 白雪耻容颜”。白鹇是名贵的观赏鸟, 也是广东省的省鸟。一只白鹇体长 1135 毫米, 体重 1 千克 58 克。请用小数表示白鹇的体长和体重。 1135 毫米 = () 米; 1 千克 58 克 = () 千克

13. 将一张边长为 30 厘米的正方形纸裁成一张长方形纸来绘制宣传小报(如图), 阴影部分为裁去部分, 剩余部分的长方形周长是 () 厘米, 面积是 () 平方厘米。



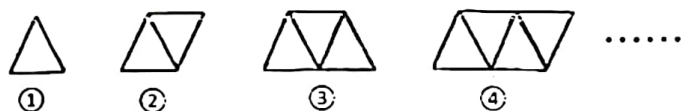
14. 一个等腰三角形的底角是 40° , 沿底边上的高把它剪开, 得到两个直角三角形, 每个直角三角形的两个锐角分别是 () $^\circ$ 和 () $^\circ$ 。

15. 从 4 根长度分别为 4cm, 5cm, 9cm, 13cm 的吸管中选出 3 根摆成一个三角形。



选出的三根吸管长度为：() cm、() cm、() cm；摆出的三角形的周长是 () cm。

16. 用同样长的小棒摆三角形，如下图，请根据规律填一填：



摆第 5 个图形需要用 () 根小棒；摆第 n 个图形需要用 () 根小棒。

17. 折纸花，可可折了 4 朵红玫瑰，5 朵蓝玫瑰。红玫瑰占纸花总数的 ()，蓝玫瑰占纸花总数的 ()。

18. 一本故事书 180 页，冬冬平均每天看 24 页，已经看了 x 天，冬冬已经看了 () 页，还剩 () 页没看。

19. 笑笑家的锅一次最多能煎 2 条鱼，每条鱼需要煎 2 面，每一面需要煎 5 分钟。笑笑想给爸爸妈妈和自己各煎一条鱼，至少需要煎 () 分钟。

20. 做家务。乐乐每周六上午 8:50 开始做家务：洗衣机洗衣服需要 30 分钟，扫地需要 6 分钟，擦家具需要 10 分钟，拖地需要 9 分钟，晾衣服需要 5 分钟。做完家务至少需要 () 分钟，至少要到 () 时 () 分才能全部完成。

三、计算题。(共 19 分)

21. 直接写得数。(4 分)

$$\begin{array}{llll} 4.3+0.64= & 2.5 \times 8= & 0.08 \times 0.3= & 8 \times 4 \times 1.25= \\ 3-0.66= & 0.07+1.3= & 0.35 \times 300= & 6.7-6.7 \times 0= \end{array}$$

22. 用竖式计算。(6 分)

$$\begin{array}{lll} 4.65 \times 1.2= & 15.6+6.45= & 4.6-1.75= \end{array}$$

23. 怎样算简便就怎样算。(9 分)

$$7.91-0.85+2.09$$

$$23-0.34-1.66$$

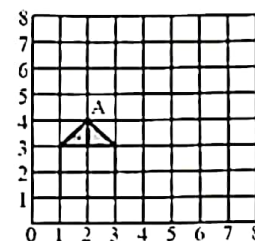
$$54 \times 0.25+7.5 \times 5.4$$

四、操作题。(共 12 分)

24. 淘气在方格图中画了一个小房子(如图)。

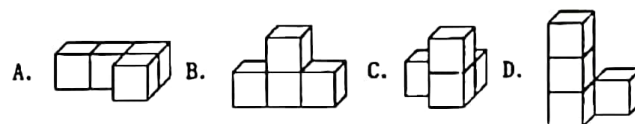
(1) 小房子的顶点 A 用数对表示为 (,)。

(2) 把小房子先向上平移 3 格，再向右平移 3 格，画出平移后的图形。

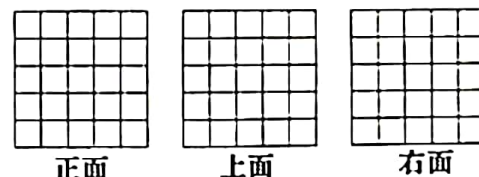


25. 妙想用 4 个 搭出了一个立体图形，从正面和上面看都是 3 个正方形。

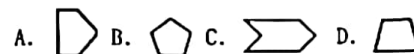
(1) 以下满足条件的立体图形是 ()。(请将序号填在括号里)



(2) 请把上题中 D 立体图形从正面、上面和右面看到的形状画在方格中。

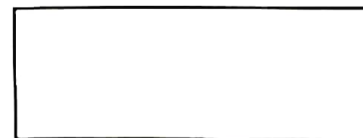


26. 笑笑同学设计了如下四种形状的地砖。



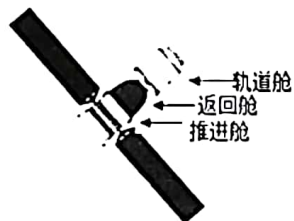
(1) 能够进行密铺的地砖形状是 ()。

(2) 请你把能密铺的地砖示意图画在方框里。



五、解决问题。(第1题5分,其余每题6分,共29分)

27. 2022年4月16日9时56分,神舟十三号载人航天飞船完成航天任务,在东风着陆场成功着陆。翟志刚、王亚平、叶光富3名航天员顺利出舱。神舟十三号飞船依次由高2.8米的轨道舱、高2.5米的返回舱和高2.94米的推进舱三部分组成。它整体有多高?



28. 北京冬奥会短道速滑最短赛程是500米,一名参赛运动员速度为11.8米/秒。

(1) 估一估: 他39秒能滑完全程吗? 写出估算过程。

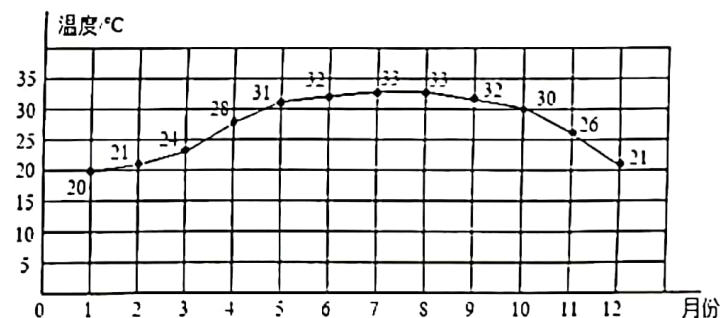
(2) 算一算: 他39秒滑了多少米?

29. 北京2022年冬奥会一共产生了109枚金牌,创冬奥历史新高,它是夏蒙尼1924冬奥会金牌数量的6倍还多13枚。算一算: 夏蒙尼1924冬奥会产生了多少枚金牌? (列方程解答)

30. 北京冬奥会单板U形池滑雪比赛中,六名裁判员根据运动员完成动作的高度、回转、技巧、难度等整体效果进行评分。比赛计分方式为: 去掉最高分与最低分,取剩下四个分数的平均分为选手的最终成绩。两名运动员的裁判打分如下表。哪位运动员的最终成绩更高?

组别	裁判①	裁判②	裁判③	裁判④	裁判⑤	裁判⑥
运动员A	87	85	89	81	91	83
运动员B	89	90	81	95	88	79

31. 下面是深圳市2021年每月“平均最高气温”统计图。



- (1) 这是一幅 () 统计图。
 (2) 深圳市 () 月份和 () 月份的“平均最高气温”相差最大。
 (3) 从总体上看, 深圳市从8月到12月的“平均最高气温”呈 () 趋势。

