

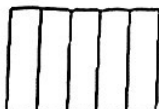
四年级数学

说明：1.全卷共 6 页，满分 100 分，考试用时 80 分钟。

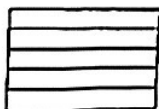
2.答案写在答题卷上。

一、选择题。（每小题 2 分，共 20 分）

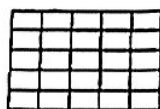
1. 明明要为奶奶的菜地设计篱笆，他想到了几种方案（如下图），使用（ ）方案比较牢固。



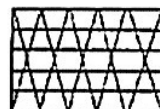
A.



B.



C.



D.

2. 算式 $2 \times [900 \div (15 - 12)]$ 中，第一步应先算（ ）法。

A. 加 B. 减 C. 乘 D. 除

3. 0.36 里面有（ ）个 0.01。

A. 3 B. 6 C. 30 D. 36

4. $125 \times 99 = 125 \times 100 - 125 \times 1$ 运用了（ ）。

A. 乘法交换律 B. 乘法结合律 C. 乘法分配律 D. 减法的性质

5. 观察下图，涂色部分占整个图形 $\frac{1}{2}$ 的是图（ ）。



A.



B.



C.

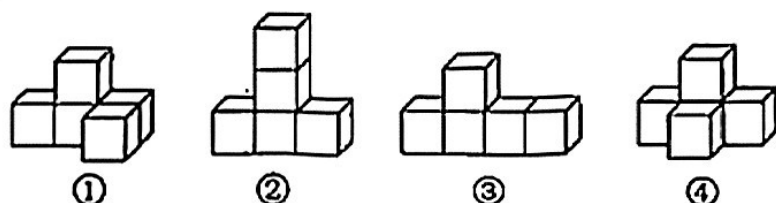


D.

6. 小华想做一个三角形框架，这个框架其中两条边分别是 2 厘米和 6 厘米，第三条边最短是（ ）厘米。（每条边长为整厘米数）


A. 3 B. 4 C. 5 D. 9

7. 一个两位小数精确到十分位是 1.7, 这个两位小数最大是 ()。
- A. 1.65 B. 1.69 C. 1.74 D. 1.79
8. 一辆汽车前 2 小时行驶了 130 千米, 后 3 小时行驶了 220 千米, 这辆汽车平均每小时行驶多少千米? 列式正确的是 ()。
- A. $130 \div 2 + 220 \div 3$ B. $(130 + 220) \div (2 + 3)$
- C. $(130 + 220) \div 2$ D. $(130 + 220) \div 3$
9. 用 5 个同样大小的正方体分别搭出下面立体图形。从左面看到的图形相同的是 ()。



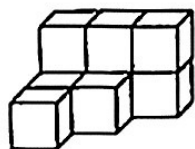
- A. ①和② B. ①和③ C. ①和④ D. ③和④
10. 停车场上停有小轿车和两轮摩托车一共 21 辆, 这些车一共有 62 个轮子, 小轿车有 () 辆。
- A. 10 B. 11 C. 12 D. 15

二、填空题。(每小题 2 分, 共 20 分)

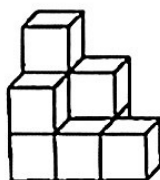
11. 根据 $125 \times 13 = 1625$, 直接写出下面算式的得数。
 $1625 \div 125 = ()$ $1625 \div 13 = ()$
12. 3.405 读作 (), 它由 3 个一、4 个 () 和 5 个千分之一组成。
13. 把 0.09 扩大到原来的 1000 倍是 (); 把 58.2 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ 是 ()。
14. 右图用小数表示是 (), 把这个数改写成大小不变的三位小数是 ()。
- 
15. 四年级 3 个班平均每班有学生 40 人。其中一班有 38 人, 二班有 40 人, 三班有 () 人。
16. 世界上最小的牛是一种叫做“维丘奶牛”的印度瘤牛, 它的身高只有 0.81 米。0.81 的计数单位是 (), 还需要加上 () 个这样的计数单位才能得到自然数 1。

17. 2023年五一假期,珠海市接待游客约2101300人次,横线上的数改写成用“万”作单位是()万人,实现旅游总收入1269000000亿元,省略亿位后面的尾数是()亿元。

18. 数一数,这些立体图形至少是由几个小正方体搭成的?



()个



()个

19. 在()里填上适当的数。

3元5角+7元7角=()元 1吨70千克+950千克=()吨

20. 下表是A、B、C、D、E五位同学进行50米短跑比赛的成绩。第一名是()同学。如果C同学是第四名,那么他可能跑了()秒。

选手	A	B	C	D	E
成绩(秒)	9.30	9.85	9.□5	9.49	10.01

三、计算题。(共20分)

21. 直接写出得数。(每小题1分,共8分)

① $4.6+0.5=$ ② $58+42\times 0=$ ③ $25\times 4=$ ④ $9.5+8.5-9.5+8.5=$

⑤ $3-1.4=$ ⑥ $40-30\div 5=$ ⑦ $0.02+0.98=$ ⑧ $5.3\times 100\div 1000=$

22. 计算下列各题,能简算的要简算。(每小题3分,共12分)

① $125\times 32\times 25$

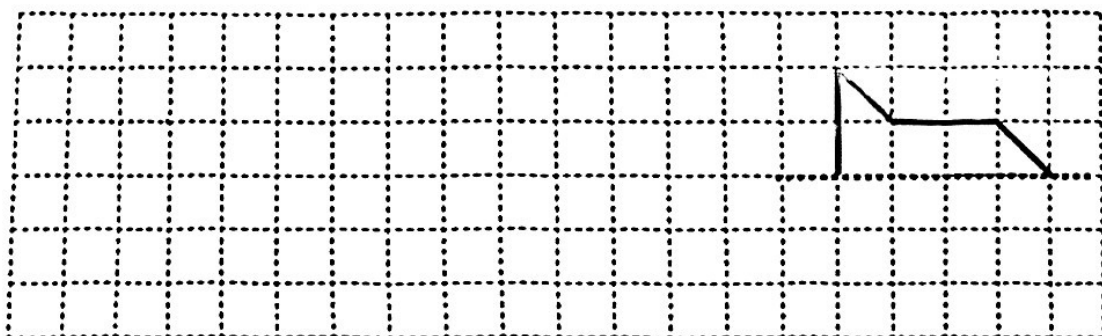
② $7.38+2.53-4.38$

③ $32\times [250\div (23+27)]$

④ $14\times 102-14\times 2$

四、操作题。（共 5 分）

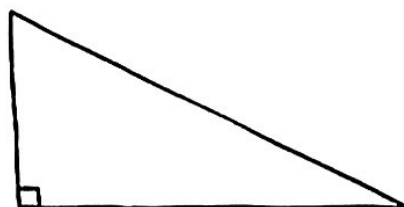
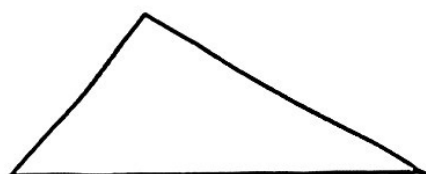
23. 先根据对称轴补全下面这个轴对称图形，再画出这个轴对称图形向左平移 10 格后得到的图形。（3 分）



24. 在下面三角形中画一条线段。（共 2 分）

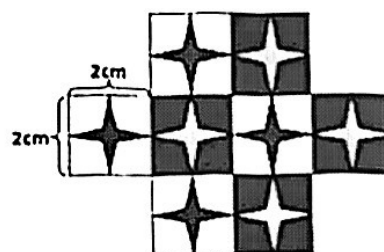
（1）分成两个直角三角形。

（2）分成一个锐角三角形和一个钝角三角形。



五、解决问题。（每小题 5 分，共 35 分）

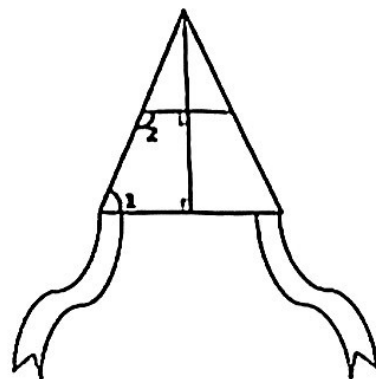
25. 剪纸是中国古老的民间艺术之一。下面是小玲剪的一个花边图形，你能计算出阴影部分的面积吗？



26. 周末，聪聪和明明分别从香山云道鸡公山示范段的東西兩端同時出發，相向而行。聰聰每分鐘行 60 米，明明每分鐘行 50 米，10 分鐘後相遇。這段雲道全長多少米？

27. 熊大原來有 8.15 千克蜂蜜，被熊二吃了 2.86 千克，它又采來 5.09 千克。現在熊大有多少千克蜂蜜？

28. 媽媽給小明買了一個等腰三角形的風箏。風箏的頂角是 40° ，請你分別算出 $\angle 1$ 和 $\angle 2$ 的度數是多少？

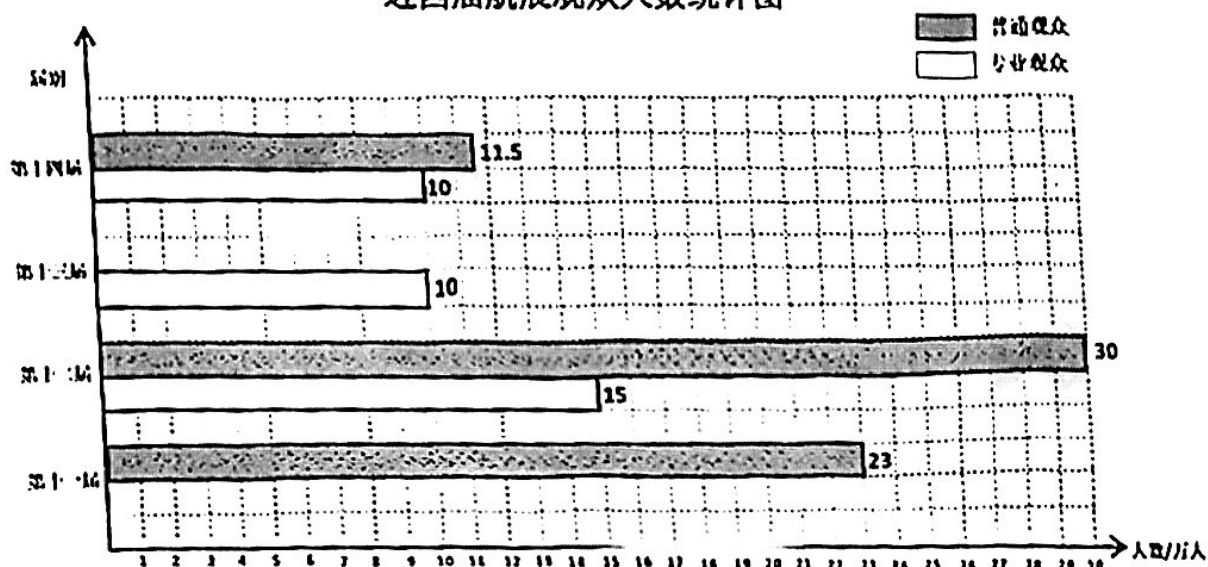


29. 廢紙回收是一種重要的資源回收方式，既保護環境，又節約資源。一般情況下，10 噸廢紙可生產 8000kg 再生紙，那麼 1000 噸廢紙可生產多少噸再生紙？

30. 中国国际航空航天博览会（珠海航展）是最具国际影响力的航空航天类专业展会之一，每一届都吸引着几十万来自世界各地的航天爱好者来到珠海。下面是近四届航展的观众人数统计表。（单位：万人）

人数 类别 \ 届别	第十一届	第十二届	第十三届	第十四届
普通观众	23	30	12	11.5
专业观众	13.5	15	10	10

近四届航展观众人数统计图



- 请根据表中数据把复式条形统计图补充完整。
- 这四届航展中，普通观众人数最多的一届比最少的一届多（ ）万人。
- 第（ ）届航展，普通观众与专业观众相差的数量最大。

31. 航空小学第三届科技节如火如荼开展中，为拓展同学们的航天科技视野，学校准备组织四年级 8 名老师和 182 名同学前往珠海太空中心参观。每辆大车限载乘客 40 人，租金 800 元；每辆小车限载乘客 30 人，租金 720 元。怎样租车最省钱？