

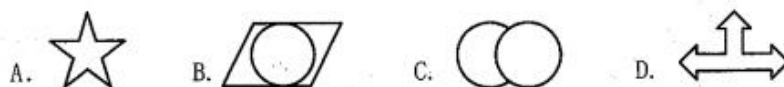
克拉玛依区 2022-2023 学年第二学期期末质量监测

数学试卷（四年级）

（满分 100 分）

一、单选题。（本大题共 7 题，每题 2 分，共 14 分）

1. 下面哪个图形不是轴对称图形（ ）。



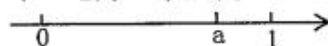
2. 下面算式中，与 $2.45 - 0.99$ 的计算结果不相同的是（ ）。

- A. $2.45 - 1 + 0.01$ B. $2 - 0.99 + 0.45$
C. $2.45 - 0.9 - 0.09$ D. $2.45 - 1 - 0.01$

3. 把一个小数的小数点先向左移动三位，再向右移动四位，那么这个小数（ ）。

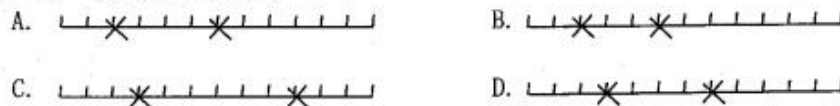
- A. 扩大到原来的 10 倍 B. 缩小到原来的 $\frac{1}{10}$
C. 缩小到原来的 $\frac{1}{100}$ D. 扩大到原来的 100 倍

4. 如图，a 在 0 和 1 之间，a 大约是（ ）。



- A. 0.75 B. 0.5 C. 0.3 D. 0.9

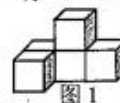
5. 将一根标有 12 等分刻度的绳子剪成三段，剪成的三段能围成三角形的是（ ）。（“×”代表剪刀剪的点）



6. 四（1）班女生的平均体重是 35kg，在这个班的女生中，芳芳的体重最轻，她的体重不可能是（ ）kg。

- A. 34 B. 32 C. 36 D. 30

7. 如果在图 1 中添上一个小正方体，使从上面看到的图形不变，有（ ）种不同的添法。



- A. 3 B. 4 C. 5 D. 无数

二、填空题。(本大题共7题,第14题4分,其余每空1分,共26分)

8. 如图2,在门板上钉的加固板,从数学角度看是利用了三角形的()性。学校的伸缩门是利用了平行四边形()的特性。



图2

9. 由8个百、7个一、9个十分之一和4个百分之一组成的数是(),读作(),保留一位小数约是()。在5.43中5表示(),3表示()。

10. 在一个三角形中;已知 $\angle 1 = 72^\circ$; $\angle 2 = 54^\circ$; $\angle 3 = ()$,这个三角形是()三角形,也是()三角形。

11. 在下面的○里填上“>、<或=”。

① $10.080 \bigcirc 10.08$

② $0.59 \bigcirc 0.597$

③ 8米88厘米 \bigcirc 8.80米

④ $1.27 \bigcirc 12.7$

12. 在括号里填上合适的数。

① 432克 = () 千克

② 0.86米 = () 分米

③ 5公顷 = () 平方千米

④ 20900 = () 万

⑤ 7.09吨 = () 吨 () 千克

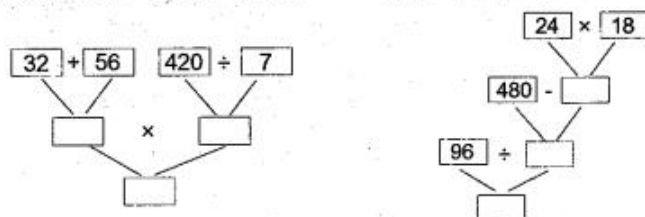
⑥ $2.98 + () = 3.54$

13. 如图3是由两个边长为2dm的正方形拼成的长方形,图中阴影部分的面积是() dm^2 。



图3

14. 按照顺序计算,并填写下面的□,然后列出综合算式。



综合算式: _____; 综合算式: _____

三、计算题。(本大题共3题,共27分)

15. 用小数计算下面各题。(每题2分,共4分)

① 9元3角7分 + 5角2分

② $\frac{57}{100} - \frac{3}{10}$

= () 元 + () 元

= () - ()

= () 元

= ()

16. 用竖式计算(带★的要验算)。(每题2分,验算1分,共5分)

① $26.48 + 7.63 =$

★② $25.3 - 7.65 =$

17. 计算下列各题，能简算的要简算。(每题 3 分，共 18 分)

- ① $12.85 - 4.2 + 3.15 - 5.8$ ② $3100 \div 4 \div 25$ ③ 99×27
 ④ $134 - 34 \times 3$ ⑤ $27 \times 13 - 13 \times 7$ ⑥ $7800 \div [(305 - 279) \times 5]$

四、操作题。(本大题共 3 题，共 13 分)

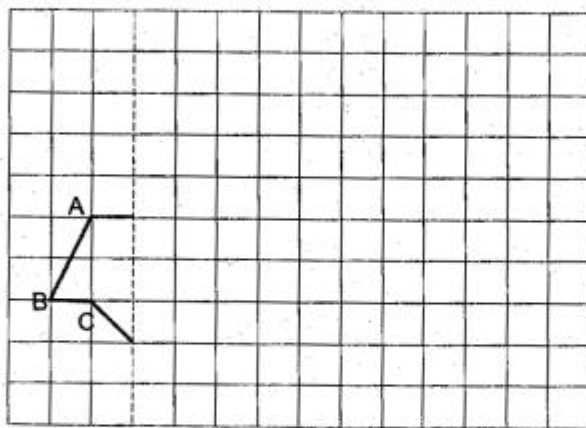
18. ①画一个锐角三角形。(2 分)

②以其中一条边为底作三角形的高，并标明底和高。(2 分)

19. ①根据对称轴补全下面这个轴对称图形。(2 分)

②点 () 与它的对应点到对称轴的距离都是 2 小格。(2 分)

③画出这个轴对称图形向右平移 6 格后的图形。(2 分)



20. 画出图 4 的几何体从不同方向看到的图形。(3 分)

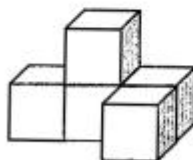


图 4



从前面看

从上面看

从左面看

五、解决问题。（本大题共 4 题，共 18 分）

21. 下面是萍萍和淘淘参加“校园歌唱比赛”的成绩情况统计表。（6 分）

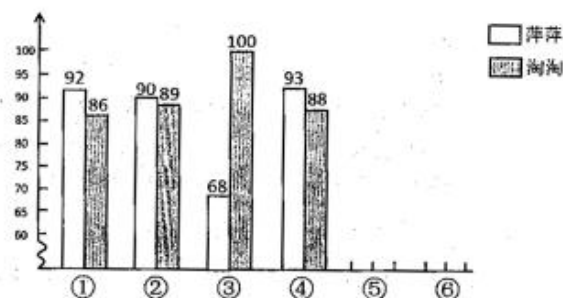
①根据统计表中的数据把统计图补充完整。（2 分）

②（ ）号评委给两人所打的分数相差最大，相差（ ）分。

（2 分）

③每个选手去掉一个最高分和一个最低分，求出的平均分就是这位选手的最终成绩。请分别算出萍萍和淘淘的最终成绩。（2 分）

分 数 姓 名	①号	②号	③号	④号	⑤号	⑥号
萍萍	92	90	68	93	92	90
淘淘	86	89	100	88	85	89



22. 王芳去书店买书，付给售货员 16 元，她可能买了哪两本书？应找回多少钱？（4 分）

《我们爱科学》 7.39元	《趣味数学》 8.45元	《折纸游戏》 7.88元
------------------	-----------------	-----------------

23. 四年级两位老师带 38 名同学去参观航天展览，成人门票费 48 元，儿童门票费是半价；如果 10 人以上（包含 10 人）可以购团票每人 25 元，怎样购票最划算？（4 分）

24. 电影院的电影票分甲等和乙等两种，甲等票每张售 30 元，乙等票每张售 20 元，学校买回 14 张电影票共用了 360 元。买了甲等票和乙等票各多少张？（4 分）

六、想一想，说一说。（本大题共 1 题，共 2 分）

25. “一个三角形中，至少有 2 个锐角。”这句话对吗？请说明理由。