

一、下面每题都有四个选项，其中只有一个是正确的，请将正确选项的字母填在括号里。（共16分）

1. 剪纸在我国有上千年的历史。它造型优美，纹样繁多，寄托了人们的美好愿望。下面剪纸图案中，图（ ）不可以看成轴对称图形。



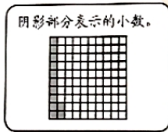
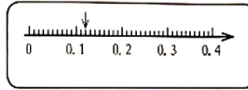
2. 不改变数的大小，下面（ ）的0可以去掉。

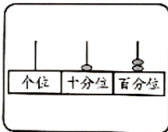
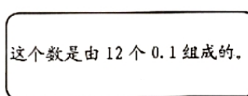
- A. 0.68 B. 6.08 C. 6.80 D. 680


3. 如果一个三角形的两条边分别长4cm和7cm，另一条边可能是（ ）。

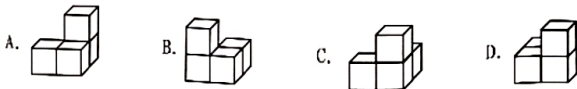
- A. 2cm B. 3cm C. 4cm D. 11cm

4. 有四位同学用不同的方式表示0.12这个小数，其中错误的是（ ）。

A.  B. 

C.  D. 

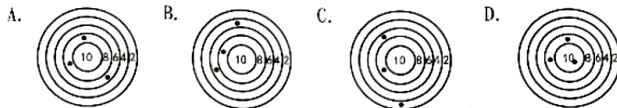
5. 下面的物体都是用4个相同的正方体搭成的，其中从前面、上面和左面看到的图形都是  的是（ ）。

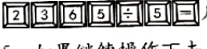


6. 已知 $\star + \blacktriangle = \bullet$, $\diamond \times \blacklozenge = \blacksquare$ 。下面这些算式中表示正确的是（ ）。

- A. $\blacksquare \div \blacklozenge = \diamond$ B. $\blacklozenge \div \diamond = \blacksquare$
C. $\bullet + \blacktriangle = \star$ D. $\star - \bullet = \blacktriangle$

7. 小明玩了三次打靶游戏。打中“10”所在的区域就得10分，打中“8”所在的区域就得8分……他这三次打靶的平均成绩是6分。下图（ ）是小明打靶的情况。



8. 欢欢用计算器计算2365除以55，她依次按了  几个键后，发现在前面的操作中，除数少按了一个5。如果继续操作下去，依次再按（ ）就可以得到正确结果了。

- A.  B.  C.  D. 

二、填空。（共12分）

1. $39\text{dm}^2 = ()\text{m}^2$ $3.05\text{kg} = ()\text{kg} ()\text{g}$

2. 2024年5月3日，中国发射了“嫦娥六号”探测器，它的任务之一是在月球的背面进行采样。地球与月球的平均距离是384400000米。把横线上的数改写成用“亿”作单位的数是（ ）亿，保留一位小数约是（ ）亿。

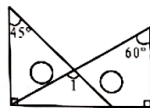
3. 小杨、小亮、小航和小军四名同学参加立定跳远比赛，成绩如下表。

| 选手 | 小杨 | 小亮 | 小航 | 小军 |
|-------|------|------|------|------|
| 成绩(m) | 1.87 | 1.99 | 2.06 | 1.98 |





这四名同学跳远的成绩从低到高的顺序是（ ）<（ ）<（ ）<（ ）。

4. 右图是由一副三角尺拼成图形的示意图。

$\angle 1 = ()^\circ$



5. 请你观察下表中的图形与算式，找到规律，把结果写在下面括号里。

| | | | | | |
|-----|--|--|---|-------|---|
| 图形 |  |  |  | |  |
| 边数 | 3 | 4 | 5 | | () |
| 内角和 | 180° | $180^\circ \times 2$ | $180^\circ \times 3$ | | () |

6. 【阅读材料】

我国古代曾用算筹表示数，它有“横式”和“纵式”两种方式。

(如右图)



算筹记数的规则最早记载于《孙子算经》：“凡算之法，先识其位。一纵十横，百立千僵。千、十相望，万、百相当。”意思是说：用算筹表示数的时候，个位、百位、万位等用“纵式”摆法，十位、千位等用“横式”摆法，使用时相邻的数位纵横交错。

我国元朝时的刘瑾把小数部分降低一行表示小数，

例如用算筹表示 3.72 就摆成图 1 的样子。

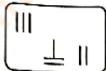


图 1

(1) 小宇用 9 根算筹摆出了一个两位小数 (如图 2)，他表示的小数是 ()。

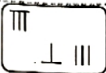


图 2

(2) 小丽用 6 根算筹摆出一个两位小数，这个小数保留一位小数后是 1.2。这个两位小数可能是 ()。填出一个即可，请在图 3 的方框中画出摆放的样子。



图 3

三、按要求计算。(共 24 分)

1. 竖式计算。(第(2)小题要验算)

(1) $3.75 + 2.54 =$

(2) $15.9 - 2.38 =$

验算:

2. 脱式计算。(能简算的可以简算)

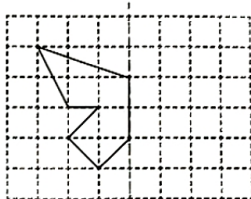
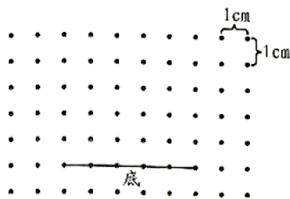
(1) $2.8 + 12.6 + 7.4 + 7.2$

(2) $31 \times 25 \times 4$

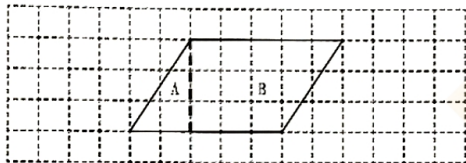
(3) $18 \times 53 + 82 \times 53$

(4) $1650 \div [(231 - 176) \div 5]$

1. 以点子图上的线段作为三角形的底，画出下面这个轴对称图形的另一半。底，画高为 3cm 的三角形，并标出高。



2. 下面的平行四边形被分割成了 A、B 两个图形。



把图形 A 向 () 平移 () 格，就可以与图形 B 拼成一个长方形。

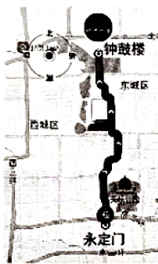
五、解决问题。(共 32 分)

1. 北京中轴线是世界上现存最长、最完整的古代城市轴线，被誉为北京老城的灵魂和脊梁。中轴线南起永定门，北至钟鼓楼(钟楼、鼓楼)。

(1) 永定门城楼总高度为 26.04 米，鼓楼高度是 46.7 米，鼓楼比永定门城楼高多少米？

(2) 中轴线沿路有一条骑行路线，全长 8.6 千米。

赵叔叔沿这条路线骑行，他平均每分钟骑 250 米。如果上午 9:20 从永定门出发，等红灯的时间忽略不计，上午 10:00 他能到达钟鼓楼吗？



① 在 里划上“√”。能 不能

② 把你的思考过程写在下面。

.....

