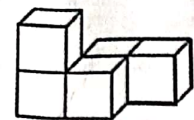




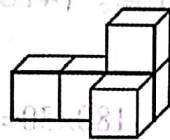
12.



①



②



③

(1) ( ) 和 ( ) 从左面看到的形状相同。

(2) ( ) 和 ( ) 从前面看到的形状相同。

## 二、仔细推敲,认真判断。(对的在括号里打“√”,错的打“×”,共6分。)

1. 三角形越大,内角和越大。 ( )
2. 估算  $707 \times 39$  时,可将 39 看成 40,707 看成 700 来计算。 ( )
3. 三根长度分别是 8 cm,16 cm,8 cm 的木棍可以摆成一个等腰三角形。 ( )
4. 分数  $\frac{3}{5}$ 、 $\frac{3}{6}$ 、 $\frac{3}{7}$  都是最简分数。 ( )
5.  $5x$  表示 5 个  $x$  相乘。 ( )
6. 1 米的  $\frac{3}{4}$  和 3 米的  $\frac{1}{4}$  同样长。 ( )

## 三、反复比较,合理选择。(把正确答案的序号填在后面的括号里,共6分。)

1. 大于 0.6 而小于 0.7 的小数有 ( )。
  - A. 1 个
  - B. 没有
  - C. 无数个
2. 在下面的小数中,去掉 0 后,小数大小不变的是 ( )。
  - A. 1.800
  - B. 10.8
  - C. 1.08
3. 一个正方形的周长是  $a$  米,它的面积是 ( ) 平方米。
  - A.  $a^2$
  - B.  $(a \div 4)^2$
  - C. 4
4. 下列式子中符合乘法分配律的是 ( )。
  - A.  $(a+b)+c=(a+c)+b$
  - B.  $(a-b) \times c = a \times c - b \times c$
  - C.  $a \times b \times c = a \times c \times b$
5. 在分数  $\frac{5}{12}$ 、 $\frac{8}{40}$ 、 $\frac{6}{21}$ 、 $\frac{6}{18}$ 、 $\frac{1}{15}$ 、 $\frac{3}{21}$  中,最简分数有 ( ) 个。
  - A. 2
  - B. 3
  - C. 4
6. 一个等腰三角形,其中两条边的长分别是 3 厘米和 6 厘米,第三条边的长是 ( )。
  - A. 3 厘米
  - B. 5 厘米
  - C. 6 厘米



四、仔细审题,认真计算。(4+6+9=19分)

1. 直接写出得数。

$500 \times 80 =$

$180 \times 30 =$

$8 - 0.08 =$

$8.2 + 11.8 =$

$\frac{3}{8} + \frac{2}{8} =$

$\frac{5}{9} - \frac{3}{9} =$

$12.03 + 4.7 =$

$310 \times 20 =$

2. 求出下列每组数的最大公因数。

18 和 42

16 和 48

78 和 66

3. 用自己喜欢的方法计算。

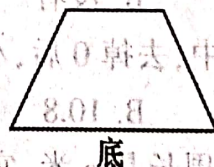
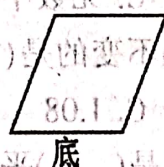
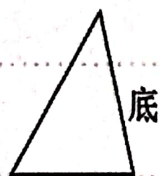
$6.25 - 5.37 + 3.75$

$32 \times 125$

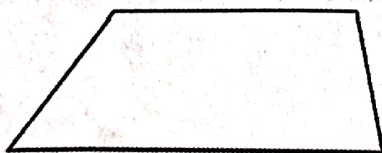
$126 \times 78 + 126 \times 22$

五、动手操作(3+2=5分)

1. 分别画出下面图形底边上的高。



2. 在下面的梯形中画两条虚线,把梯形分割成一个平行四边形,一个三角形和一个梯形。



六、走进生活,解决问题。(4+4+5+6=19分)

1. 一袋面粉,第一周用去了这袋面粉的  $\frac{2}{7}$ ,第二周和第一周用去的同样多,还剩下这袋面粉的几分之几?



2. 一辆小轿车以每小时 110 千米的速度从甲地开往乙地,3 小时后距离乙地还有 180 千米,甲、乙两地之间的距离是多少千米?

3. 聪聪和佳佳共有 20.6 元钱,两人各买了一本同样的日记本后,聪聪还剩 5.4 元,佳佳还剩 3.2 元。一本这样的日记本多少钱?

4. 李叔叔家有 32 棵梨树,前年平均每棵树产梨 140 千克,去年平均每棵树比前年多产梨 12 千克,去年一共产了多少千克梨? 如果每千克梨 5 元,李叔叔去年卖梨收入多少元?

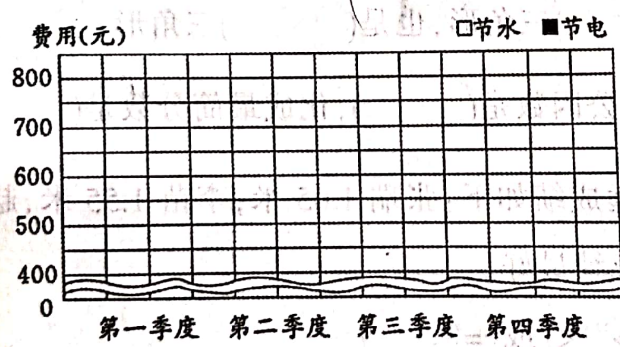
七、完成统计图,解决问题。(4+2+4=10 分)

某小区 2022 年各季度节约水费、电费情况如下表:

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
节水费用(元)	530	580	540	480
节电费用(元)	750	790	740	820

(1)根据表中数据,完成下面的复式统计图。

某小区 2022 年各季度节约水费、电费统计图



(2)观察统计图,这个小区第几季度节约的水费最多?第几季度节约的电费最多?

(3)该小区平均每个季度节约电费多少元?