

## 四年级数学试题

题号	一	二	三	四	五	六	总分
得分							

贴条形码处

## 一、我会算。

## 1. 直接写得数。

$$\begin{array}{lllll}
 35 \times 4 = & 37 + 56 = & 0.17 \times 100 = & 4 \div 100 = & 5.6 + 3.6 = \\
 96 \div 8 = & 120 - 65 = & 8 - 0.76 = & 25 \div 100 = & 2.8 + 1.06 =
 \end{array}$$

## 2. 用竖式计算下面各题, 带☆的要验算。

$$27.35 + 72.65 = \quad 57 - 41.57 = \quad \star 20 - 9.9 =$$

## 3. 计算下面各题, 能简算的要简算。

$$18.73 + 4.36 - 8.73 + 5.64 \quad 1600 \div 25 \div 8$$

$$102 \times 99$$

$$235 - (456 + 304) \div 4$$

## 二、我会填。

- 用数字 2、3、4、6, 经过运算算出 24, 算式是( )。
- $160 + 880 = 1040$ ,  $1040 \times 20 = 20800$  把前面两个算式合并为一个算式为( )。
- 0.015 里面有( )个千分之一; 把 3 缩小到它的  $\frac{1}{100}$  是( ); 5.6 的  $\frac{1}{( )}$  是 0.056。
- 一个数由 6 个一和 6 个百分之一组成, 这个数是( )。
- 光每秒传播 299792km, 约是( )万千米 (精确到十分位); 把 638271000 改写成用“亿”作单位的数是( )亿。

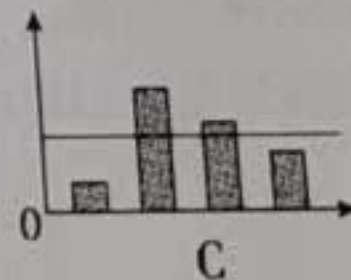
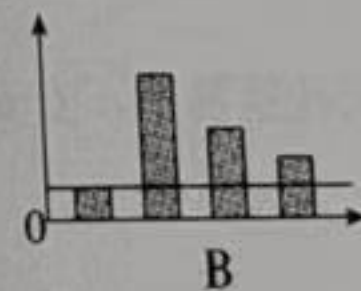
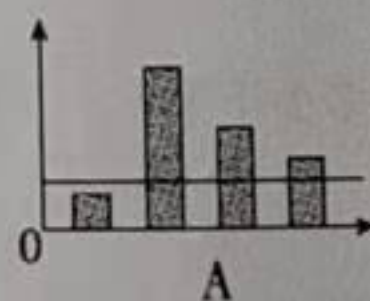
- 一个三角形的两条边分别是 7cm 和 10cm, 这个三角形的第三条边最长是( )厘米, 最短是( )厘米。(取整厘米数)
- $8000 \text{ dm}^2 = ( ) \text{ m}^2$   $32.89 \text{ t} = ( ) \text{ kg}$   
 $16 \text{ cm} = ( ) \text{ dm}$   $7350 \text{ m} = ( ) \text{ km}$   $( ) \text{ m} = ( ) \text{ km}$
- 一个三位小数四舍五入后是 10.0, 这个三位小数最大是( ), 最小是( )。
- 一个等腰三角形的一个底角是  $36^\circ$ , 顶角是( ) $^\circ$ , 如果顶角是  $36^\circ$ , 则一个底角是( ) $^\circ$ 。
- 鸡兔同笼, 共有头 100 个, 脚 316 只。兔有( )只, 鸡有( )只。
- 一个等边三角形和一个正方形的周长相等, 正方形的边长是 15 cm, 等边三角形的边长是( )厘米。
- 如果 12, 18, 24, a, 35 这五个数的平均数是 21, 那么 a 是( )。
- 四位同学 100 米的成绩分别是小明 14.96 秒, 小亮 15.01 秒, 小刚 14.69 秒, 小乐 16.01 秒。其中成绩最好的是( ), 排名第三的是( )。
- 小马虎计算  $50 \times (\triangle + 5)$  时错写成了  $50 \times \triangle + 5$ , 这样计算出的结果与正确的结果相差( )。

## 三、我会判断 (对的打“√”, 错的打“×”)。

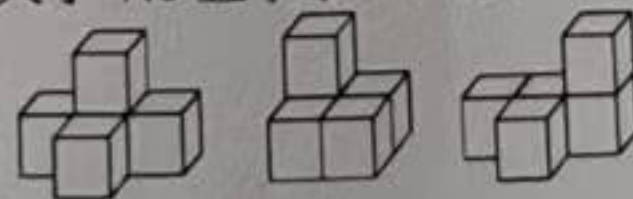
- 在 2.8 的后面添上 2 个 0, 这个数就扩大到它的 100 倍。( )
- 长方形有四条对称轴, 三角形有三条对称轴。( )
- 计算小数加减法和整数加减法一样, 要把末位对齐。( )
- 三角形的内角和与三角形的大小无关, 都是  $180^\circ$ 。( )
- $36 \div (3 + 9) = 36 \div 3 + 36 \div 9$  ( )

## 四、我会选 (将正确答案的序号填在括号内)。

- 在下面的统计图中, 横线所在位置能反映这 4 个数的平均数的图是( )。



- 大于 7.6 且小于 7.8 的小数有( )。 A. 1 个 B. 10 个 C. 无数个
- 这 3 个物体, 从( )面看到的形状相同。



- A. 左 B. 前 C. 上



4. 下面三组线段中, 不能围成三角形的一组是( )。

- A. 0.08 m、6 cm、1 dm    B. 2 cm、16 cm、17 cm    C. 3 cm、8 cm、5 cm

5. 右图是两个边长是 2 分米的正方形拼成的图形, 图中的阴影部分的面积是( )平方分米。

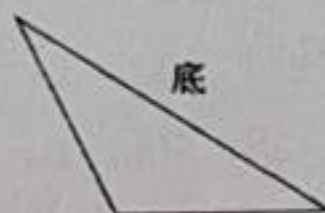
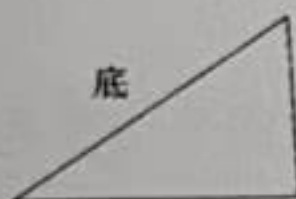
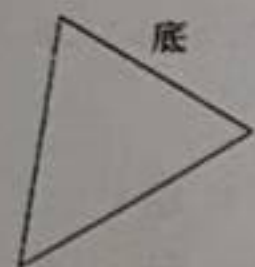


影部分的面积是( )平方分米。

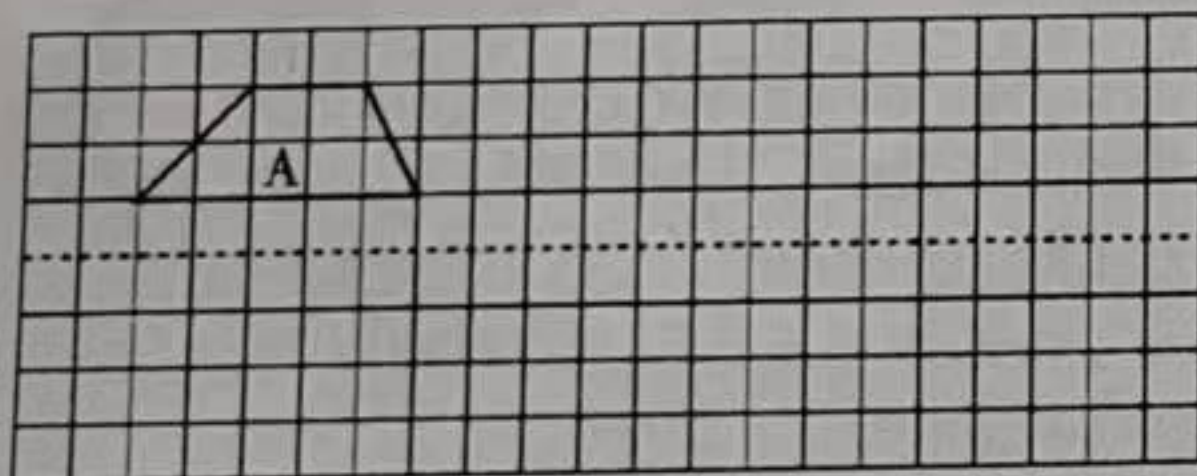
- A. 2                      B. 4                      C. 8

### 五、我会操作。

1. 画出每个三角形底边上的高。



2. 先画出把图形 A 向右平移 12 格后得到的图形 B, 再以虚线为对称轴画出图形 B 的对称图形, 得到图形 C。



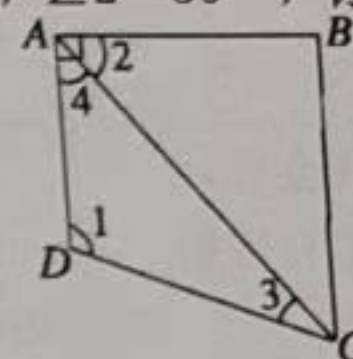
### 六、我会解决问题。

1. 安安家离学校 250 m, 安安每天往返两次, 安安每天要走多少千米?

2. 水果店购进苹果和梨各 125 箱。苹果每箱 42 元, 梨每箱 38 元。水果店购进这些水果一共花了多少元?

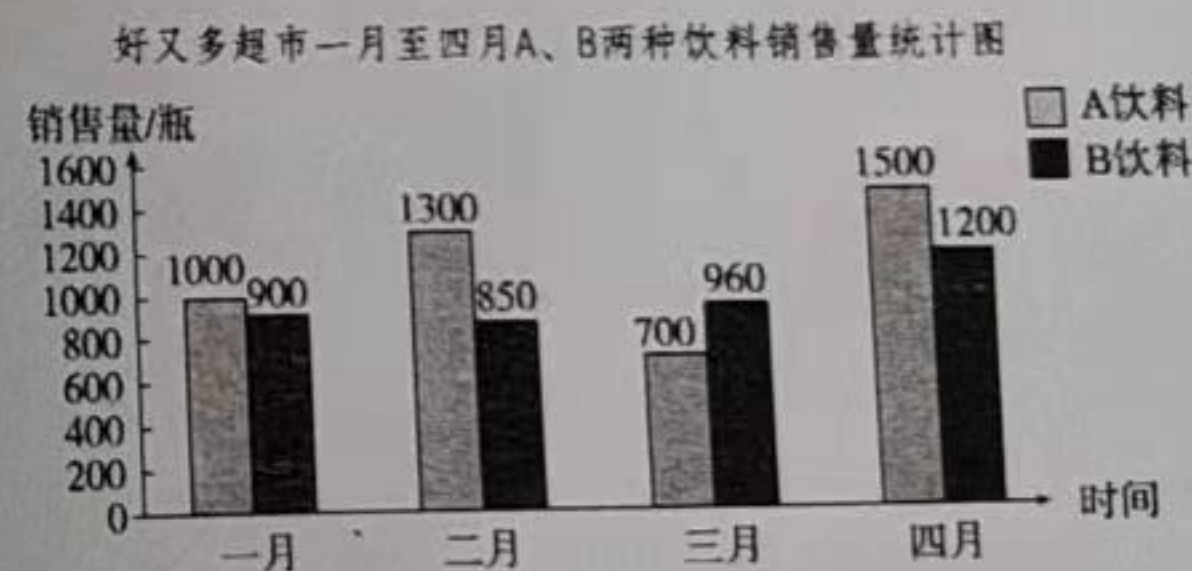
3. 把一根长 3m 的竹竿垂直放入水池中, 竹竿入泥部分是 0.27m, 露出水面 0.89m。水池中的水深多少米?

4. 在下面四边形 ABCD 中,  $\angle 2 + \angle 4 = 90^\circ$ ,  $\angle 1 = 110^\circ$ ,  $\angle 2 = 50^\circ$ , 你能求出  $\angle 3$  的度数吗?



5. 四年级学生分组参加课外兴趣小组, 每人只能参加一个小组。科技类每 5 人一组, 艺术类每 3 人一组, 共有 37 名学生报名, 正好分成 9 个组。参加科技类和艺术类的学生各有多少人?

6. 下面是好又多超市一月至四月 A、B 两种饮料销售量统计图, 根据统计图回答问题。



- (1) 二月( )种饮料销售差些, B 种饮料( )月销售好些。
- (2) ( )月时这两种饮料销售最好, 这个月两种饮料的销售量一共是( )瓶。
- (3) 如果你是超市的销售经理, 在后期的销售方面有什么好想法?