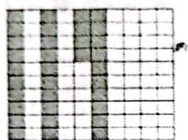


# 四年级数学

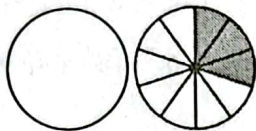
(知识点 100 颗☆ 时间: 70 分钟) 等级\_\_\_\_\_

## 一、我会填。(共 21 颗☆)

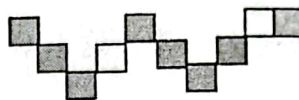
1. 用小数表示下面涂色的部分。



( )



( )



( )

2. ( ) 个 0.01 是 0.42, 3 里面有 ( ) 个 0.1。

3. 一个数由 3 个十、4 个一、8 个百分之一和 5 个千分之一组成, 这个数是 ( ), 读作 ( ), 保留两位小数约是 ( )。

2. 25km = ( ) m      3kg40g = ( ) kg      ( ) 元 = 7 元 5 分

238600 = ( ) 万      4495950000 ≈ ( ) 亿 (保留两位小数)

4. 把下面三个分布算式合并成一个综合算式。

$$23 + 32 = 55$$

$$275 \div 55 = 5$$

$$32 \times 5 = 160$$

综合算式是: \_\_\_\_\_

5. 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 ( ) cm, 最短是 ( ) cm。(三角形的三条边长都是整厘米数)

6. 一个等腰三角形的一个底角是  $36^\circ$ , 顶角是 ( ), 如果顶角是  $36^\circ$ , 则一个底角是 ( )。

7. 鸡兔同笼, 共有头 100 个, 脚 316 只。兔有 ( ) 只, 鸡有 ( ) 只。

8. 四年级体育达标测试, 王梅 5 次的仰卧起坐平均成绩是 41 次, 如果去掉最低成绩, 她的平均成绩可以达到 43 个, 则最低成绩是 ( ) 个。

## 二、我会选。(将正确答案的序号填在括号里, 共 10 颗☆。)

1. 下面的小数中与 10 最接近的数是 ( )。

A. 10.02

B. 10.001

C. 9.998

2. 将一个数的小数点先向右移动两位, 再缩小为新数的  $\frac{1}{1000}$ , 得到的数是 40.74, 这个小数原来是 ( )。

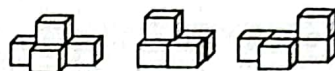
- A. 407.4      B. 40.074      C. 4.074

3. 一个六边形的内角和是 ( )。

- A.  $360^\circ$       B.  $720^\circ$       C.  $540^\circ$

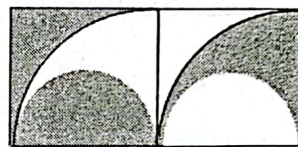
4. 如右图, 这 3 个几何体, 从 ( ) 面看到的形状相同。

- A. 上      B. 前      C. 左



5. 右图是由两个边长是 2dm 的正方形拼成的图形, 图中阴影部分的面积是 ( )  $\text{dm}^2$ 。

- A. 2      B. 4      C. 8



### 三、我会算。(共 36 颗☆)

1. 直接写出得数。(6 颗☆)

$0.38 + 0.5 =$	$390 \div 30 =$	$3.07 + 1.6 =$	$0 \times 347 =$
$2 - 1.6 =$	$0.28 \times 1000 =$	$65 \times 2 =$	$0.96 \div 10 =$
$2.96 + 5.04 =$	$4.7 + 3.5 =$	$\frac{8}{10} - \frac{23}{100} =$	$\frac{14}{100} + \frac{4}{10} =$

2. 用竖式计算, 带※的要验算。(10 颗☆)

①  $358 \times 75$

②  $522 \div 29$

③※  $13.12 - 7.8$

3. 仔细观察, 能简算的便简算。(18 颗☆)

①  $1.28 + 16.7 + 1.72 + 3.3$

②  $8.75 - (4.75 + 2.36)$

③  $125 \times 25 \times 32$

④  $[1000 - (456 + 304)] \div 4$

⑤  $65.4 \times 38 + 63 \times 65.4 - 65.4$

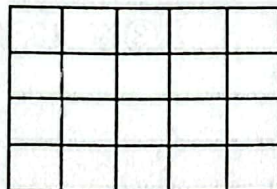
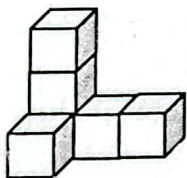
⑥  $204 \times 25$

4. 在适当的地方加上括号，使等号成立。(2 颗☆)

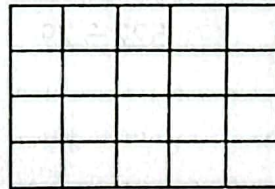
$$6000 \div 75 - 60 - 10 = 390$$

#### 四、我会操作。(10 颗☆)

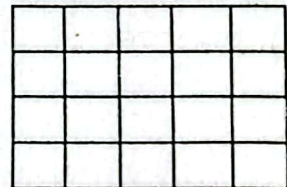
1. 画一画。(6 颗☆)



从前面看



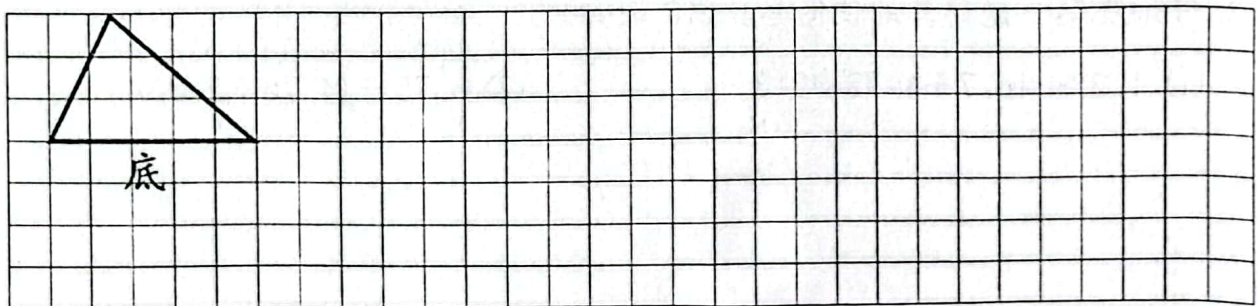
从上面看



从左面看

2. ①在下面方格图中，画出三角形向右平移 15 格，再向下平移 3 格后的图形。

②画出原三角形指定底的高。(每小题 2 颗☆，共 4 颗☆)





五、我会解决问题。(第1小题5颗星,其余每题6颗星,共23颗星)

1. 一根铁丝长 27.28m, 剪下一段长 8.9m, 剩下的比剪下的多多少米?
2. 养蜂厂去年一共收蜂蜜 6450kg。如果 5 箱蜜蜂一年可以酿蜂蜜 375 kg, 照这样计算, 这个养蜂厂去年一共养了多少箱蜜蜂?
3. 为庆六一儿童节, 晨光文具店推出优惠活动, 进店消费满 38.8 元即可优惠 4.8 元。李飞消费了 19.9 元, 哥哥消费了 22.5 元, 李飞和哥哥两人一起结账能享受优惠吗? 如果能, 最后结账两人只需付款多少钱?
4. 四(1)班和四(2)班同学乘车去敬老院看望老人, 四(1)班有 45 人, 四(2)班有 46 人, 已知大客车每车坐 35 人, 租金 500 元, 面包车每车坐 7 人, 租金 130 元, 怎样租车最省钱? 需要多少钱?