

## 锦江区 2017-2018 学年度上期四年级数学

### 终结性评价

编者: 居涛

#### 一、仔细想, 认真填.

- 世界上最深的海沟是马里亚纳海沟, 位于北太平洋, 最大深度可以达到 11034 米, 比珠穆朗玛峰的高度还要高, 这么深的位置距离地心约有六百三十六万米.画“    ”的数字读作(一万一千零三十四);  
画“    ”的数写作(6360000);  
改写成“万”为单位的数是(636 万).
- 由 2 个亿、5 个十万、5 个一组成的数是(200500005)  
四舍五入到万位, 约是(20050 万).
- 在○里填上“>、<或=”

$$806543000 \text{ } \textcircled{>} \text{ } 80654300$$

$$6 \text{ 亿 } \textcircled{=} 600000000$$

$$132065400 \text{ } \textcircled{>} \text{ } 132022988$$

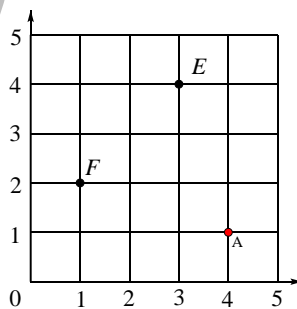
$$-23^{\circ}\text{C} \text{ } \textcircled{<} \text{ } -7^{\circ}\text{C}$$

$$-4^{\circ}\text{C} \text{ } \textcircled{<} \text{ } -2^{\circ}\text{C}$$

$$8 \text{ } \textcircled{=} \text{ } +8$$

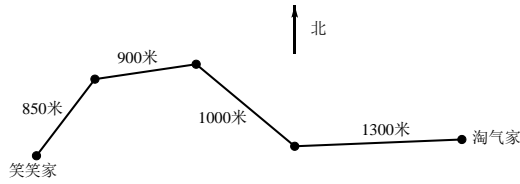
**【解析】**比较大小两个正数的大小, 首先判断位数, 位数大多为数更大; 如果位数一样, 那就从高位开始比较, 高位大的数更大.正数大于负数.比较负数的大小, 先不看负号比较, 大的那个数反而小.

- 小明有 20 元零用钱, 记作 +20 元, 他花了 5 元, 可以记作(-5)元, 妈妈又给了他 10 元压岁钱, 可以记作(+10)元.
- 用数对表示 E 点的位置是(1,2), F 点的位置是(3,4), 如果 A 点的位置是(4,1), 请标出 A 点的位置.

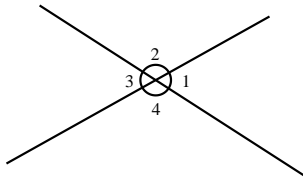


- 摸卡片游戏中有 10 张完全一样的卡片, 其中 8 张写着字母 A, 2 张写着字母 B, 摸到字母(A)的可能性大, 摸到字母(B)的可能性小.
- (1)笑笑从家向(东北)走(850)米, 再向(东)走(900)米到学校.  
(2)淘气从家向(西)走(1300)米, 再向(西北)走(1000)米到学校.





8. 从图中发现  $\angle 1=60^\circ$ ,  $\angle 2=(120^\circ)$ ,  $\angle 3=(60^\circ)$



【解析】 $\angle 1+\angle 2=180^\circ$ , 所以  $\angle 2=180^\circ$ .

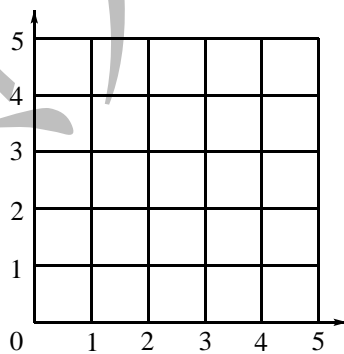
二、小法官, 巧判断.(正确的在括号里打“√”, 错误的在括号里打“×”)

1. 射线比直线短. (×)  
【解析】射线和直线都是无限长.
2. 一个数只含有个级和万级, 这个数一定是八位数. (×)  
【解析】只含有个级和万级, 不一定是八位数, 比如 30001.
3. 被除数和除数同时乘 100, 商不变. (√)
4. 没有最大的正数, 也没有最小的负数. (√)
5. 12:30, 钟面上的时针和分针形成的角是平角. (×)

【解析】时针和分针不是平角, 而是一个小于平角的角.

三、反复比, 正确选.(把正确答案的字母填在括号内)

1. 1. 图中有(B)条射线.  
A. 1                      B. 2                      C. 3                      D. 无数
2. 一个长方形四个顶点中的二个分别在位置(1,1)、(5,1)、(5,4), 第 4 个顶点的位置用数对表示为(A).



3. 线段有(B)端点.  
A. 1 个                      B. 2 个                      C. 3 个                      D. 0 个
4. 将  $18+22=40$ ,  $150\div 14=25$ ,  $40\times 25=1000$  三个算式合并成一个综合算式, 正确的是(C)  
A.  $18+22\div 350\div 14$                       B.  $(18+22)\times 350\div 14$   
C.  $(18+22)\times (350\div 14)$                       D.  $[(18+22)\times 350]\div 14$
5. 林场种植了 121 棵杉树, 每棵杉树 32 元, 一共用了多少元? 淘气用竖式计算出了



结果.竖式中箭头所指表示的是(D)

$$\begin{array}{r}
 121 \\
 \times 32 \\
 \hline
 242 \\
 363 \leftarrow \\
 \hline
 3872
 \end{array}$$

- A. 已经用了 363 元
- C. 已经用了 3872 元

- B. 已经用了 242 元.
- D. 已经用了 3630 元

四、我能算

1. 直接写出得数

$3600 \div 30 = 12$	$61 \times 70 = 4270$
$568 \div 8 = 71$	$42 \times 30 = 1260$
$78 \times 20 = 1560$	$2400 \div 400 = 6$
$1240 - 40 = 31$	$400 \div 25 = 16$
$4.6 + 11.2 = 15.8$	$16.3 - 4.1 = 12.2$
$10 \times 21 - 21 \times 8 = 42$	
$32 \times 2 \times 5 = 320$	

2. 列竖式计算.(最后一个需要验算)

$205 \times 31$	$414 - 23 =$
$  \begin{array}{r}  205 \\  \times 31 \\  \hline  205 \\  615 \\  \hline  6355  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  18 \\  23 \overline{) 414} \\  \underline{23} \phantom{4} \\  184 \\  \underline{184} \\  0  \end{array}  $

$631 \div 27 =$	验算:	$23$	$621$
$  \begin{array}{r}  23 \\  27 \overline{) 631} \\  \underline{54} \phantom{1} \\  91 \\  \underline{81} \\  10  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  23 \\  \times 27 \\  \hline  161 \\  46 \phantom{1} \\  \hline  621  \end{array}  $	$  \begin{array}{r}  621 \\  + 10 \\  \hline  631  \end{array}  $	

3. 用递等式计算.(能简算的要简算)

$8 \times 96 \times 125$	$567 + 28 + 172 + 33$	$98 \times 27 + 2 \times 27$
原式 = $8 \times 125 \times 96$	原式 = $567 + 33 + 17$	原式 = $27 \times (98 + 2)$
= 96000	= $600 + 200$	= $27 \times 100$
	= 800	= 2700



$$4424 - 79 - 28$$

原式 =  $4424 \div (79 \times 28)$

$$= 4424 \div 2212$$

$$= 2$$

$$(1995 + 501) \div (456 - 432)$$

原式 =  $2496 \div 24$

$$= 104$$

$$128 \times [1445 - (49 + 36)]$$

原式 =  $128 \times (1445 \div 85)$

$$= 128 \times 17$$

$$= 2176$$

五、画一画

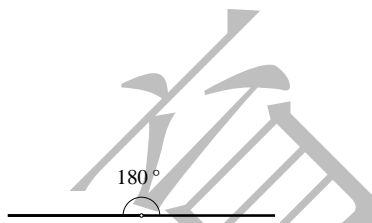
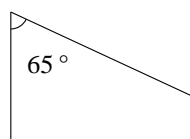
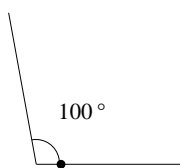
1. 选择合适的方法画出下面的角，并标出角的度数.

100°

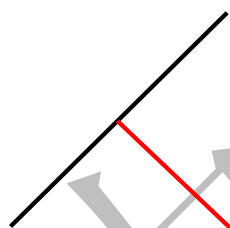
65°

180°

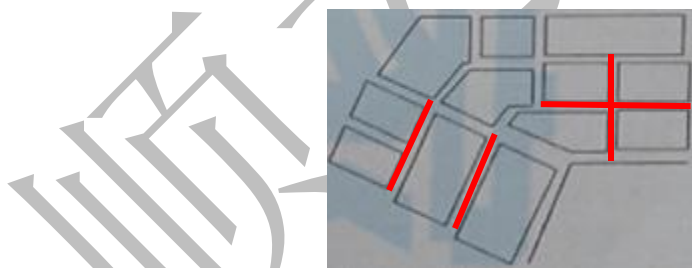
【答案】



2. 画出下面直线的垂线.



3. 下图是某市区地图的一部分，请在上面分别画出一组互相平行和互相垂直的道路.



六、解决应用问题.

1. 笑笑佳装修新房准备买 220 块地砖，每块地砖 34 元，爸爸准备了 1 万元，先估一估(请写出估算结果)够吗？再算一算，一共花了多少元？

【答案】7480 元

【解析】估算： $200 \times 40 = 8000(\text{元}) < 10000(\text{元})$ ，所以够.

实际花费： $220 \times 34 = 7480(\text{元})$

答：一万元够用，一共花了 7480 元.

2. 甲和乙，哪种苹果便宜一些？





**【答案】甲更便宜**

**【解析】**甲每千克： $3000 \div 300 = 12$ (元)

乙每千克： $2080 \div 16 = 13$ (元)

$$12 < 13$$

答：甲更便宜一些。

3. 超市运来红豆和绿豆各 200 袋，红豆每袋 25 千克，绿豆每袋 50 千克，绿豆比红豆多多少千克？

**【答案】5000 千克**

**【解析】** $(50 - 25) \times 200 = 5000$ (千克)

答：绿豆比红豆多 5000 千克

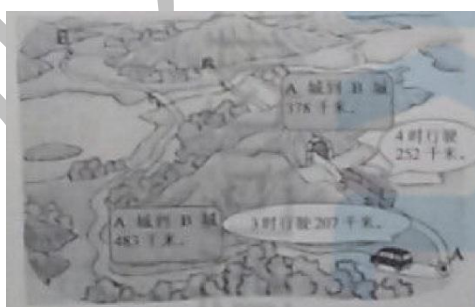
4. 四年级一班有 43 名同学，开学时，分配到一人一套新桌椅，每张桌子 126 元，每把椅子 54 元，买新桌椅一共用了多少元？

**【答案】7740 元**

**【解析】** $(126 + 54) \times 43 = 7740$ (元)

答：共用 7740 元

5. 看下图



- (1)大客车与面包车哪辆车行驶的快一些？

**(1)【答案】面包车更快.**

**【解析】**大客车速度： $252 \div 4 = 63$ (km/h)

面包车速度： $207 \div 3 = 69$ (km/h)

$$63 < 69$$

答：面包车更快。

- (2)现在两辆车同时从 A 城出发到 B 城，面包车绕山走远路，大客车钻山走近路，哪辆车会先到达目的地？



**(2) 【答案】大客车先到目的地**

**【解析】**大客车:  $378 \div 63 = 6(h)$

面包车:  $483 \div 69 = 7(h) < 6(h)$

答: 大客车先到.

附加题:

1. 下列算式中的 $\Delta=(\quad)$ ,  $\square=(\quad)$

$$\Delta + \Delta + \square + \square + \square = 18$$

$$\Delta + \Delta + \Delta + \square + \square = 22$$

**【答案】6; 2**

**【解析】**由 2 个 $\Delta$ +3 个 $\square$ =18

3 个 $\Delta$ +2 个 $\square$ =22

把他们相加可得: 5 个 $\Delta$ +5 个 $\square$ =40, 所以 1 个 $\Delta$ +1 个 $\square$ =8; 2 个 $\Delta$ +2 个 $\square$ =16;

又因为 2 个 $\Delta$ +3 个 $\square$ =18, 可以得到 $\square=2$ ,  $\Delta=6$ .

2. 一辆摩托车从甲地开往乙地, 前 2 时每小时行驶了 60 千米, 后 3 时每小时行驶了 70 千米, 这两摩托车平均每时行驶( )千米.

**【答案】66**

**【解析】**平均速度=总路程 $\div$ 总时间;

总路程:  $2 \times 60 + 3 \times 70 = 330(km)$

总时间:  $2 + 3 = 5(h)$

平均速度:  $330 \div 5 = 66(km/h)$

3. 一筐橘子, 筐和橘子共重 25 千克, 先拿一半送给幼儿园, 再拿一半送给老人, 余下的橘子和筐共重 7 千克, 橘子原来有( )千克, 筐有( )千克.

**【答案】24; 1**

**【解析】**假设橘子有 4 份, 送完之后和之前相差  $25 - 7 = 18(kg)$

先送给幼儿园 2 份, 再将剩下的一半 (也就是 1 份) 送给老人, 总共送出去 3 份.

