

## 冀教版五年级数学下册期末综合试卷

参考答案：

一、1、 $2^{\circ}\text{C}$  ;  $10^{\circ}\text{C}$     2、 $\frac{4}{7}$  ; 1 ;  $\frac{1}{19}$     3、北偏东  $70^{\circ}$

4、 $8x=72$  ; 9    5、正数 ; 负数    6、 $\frac{3}{4}$  ;  $\frac{2}{3}$  ;  $\frac{23}{36}$

7、72 ; 216    8、30    10    9、7.05 ; 7050    10、 $\frac{1}{3}$  ;  $\frac{1}{2}$

11、70    12、3

二、 $\times$     $\times$     $\sqrt{\quad}$     $\sqrt{\quad}$     $\sqrt{\quad}$     $\times$     $\times$     $\times$     $\times$     $\times$

三、1、 $\frac{1}{2}$     $\frac{1}{15}$     $\frac{1}{4}$     $\frac{3}{2}$     $\frac{1}{30}$     $\frac{1}{7}$    3   21   6    $\frac{28}{3}$

2、 $\frac{2}{13}$    1    $\frac{200}{7}$    9

3、 $\frac{1}{12}$    22    $\frac{1}{42}$

四、1、(1) 东 3   南 2   南 东 4   东 3    (2) 南 东 60

(3) 北偏西  $60^{\circ}$    北偏西  $60^{\circ}$

2、表面积： $9 \times 3 \times 2 + 3 \times 5 \times 2 + 9 \times 5 \times 2 = 174$  (平方厘米)

体积： $9 \times 3 \times 5 = 135$  (立方厘米)

五、(1) 略    (2) 在 11 届亚运会上，两国金牌数相差最多；在 10 届亚运会上，两国金牌数相差最多。

六、1、 $2250 - 2250 \times 0.7 = 675$  (元) 答：便宜了 675 元。

2、(1)  $\frac{11}{9} \times (\frac{3}{5} \div \frac{6}{7}) = \frac{77}{90}$  (小时) 答：需要  $\frac{77}{90}$  小时。

(2)  $\frac{5}{6} \times (\frac{6}{7} \div \frac{3}{5}) = \frac{25}{21}$  (公顷) 答：耕地  $\frac{25}{21}$  公顷。

3、中年级： $160 \times \frac{7}{8} = 140$  (本)    高年级： $140 \times \frac{5}{4} = 175$  (本)

$160 + 140 + 175 = 475$  (本) 答：全校共捐了 475 本书。

4、1296 升 = 1296 立方分米    高： $1296 \div (12 \times 8) = 13.5$  (分米)

此时的表面积： $12 \times 8 + 12 \times 13.5 \times 2 + 8 \times 13.5 \times 2 = 636$ （平方分米）

$700 - 636 = 64$ （平方分米）

答：够，剩 64 平方分米。

七、 $100 \div (6 + 4) = 10$ （小时）  $10 \times 10 = 100$ （千米）

答：这只狗一共走了 100 千米。