

# 期中检测题（二）

时间:60 分钟

书写等级:\_\_\_\_\_

质量等级:\_\_\_\_\_

题号	一	二	三	四	五	总分
分数						

## 一、认真填空。（每空 1 分，共 26 分）

- 直线、线段、射线的不同点是: ( ) 没有端点, ( ) 只有一个端点, ( ) 有两个端点; 只有 ( ) 是可以测量的。
- $735 \div 63$  可以把除数看作 ( ) 来试商; 要使  $\square 46 \div 67$  的商的最高位是十位,  $\square$  最小可以填 ( )。
- $5\square 3 \div 59$ , 当  $\square$  内填 ( ) 时, 商的末尾有 0。
- 角的两边是 ( ) 线, 角的大小和 ( ) 无关, 和 ( ) 有关。
- $\square \div \triangle = 17 \cdots 11$ , 要使除数最小, 除数应该是 ( ), 被除数应该是 ( )。
- 括号里最大能填几?  
 $50 \times ( ) < 200$        $30 \times ( ) < 243$        $32 \times ( ) < 356$   
 $51 \times ( ) < 450$        $40 \times ( ) < 700$        $7 \times ( ) < 570$
- $144 \div 16 = 9$ , 被除数扩大为原来的 2 倍, 商不变, 除数是 ( ); 被除数不变, 除数缩小为原来的 4 倍, 商是 ( ); 被除数和除数同时扩大原来的 8 倍, 商是 ( )。
- 已知  $\bigcirc \div \square = \triangle$ ,  $\square \times \triangle + \bigcirc = 150$ ,  $\bigcirc = ( )$ 。
- 15 时整, 时钟的时针和分针所成的角是 ( ) 度, 是 ( ) 角。
- 把  $270 \div 6 = 45$ ,  $585 \div 45 = 13$  合并成一个综合算式是 ( ), 最后结果是 ( )。

## 二、我来判对错。（每题 1 分，共 7 分）

- $\square \div 24 = 10 \cdots \square$ , 被除数最大是 249。 ( )



2. 明明画了一条 5 厘米长的直线。( )
3. 如果被除数的末尾有 0, 商的末尾也一定有 0。( )
4. 小刚有 20 元钱, 小军有 32 元钱, 要使两人的钱数一样多, 小军要给小刚 6 元钱。( )
5.  $A \div 16$  的商一定比  $A \div 24$  的商大( $A$  是一个非零自然数)。( )
6. 算式  $450 \div 54$  中, 把除数 54 看作 50 来试商, 商容易偏小。( )
7. 计量液体用升或毫升作单位。( )

### 三、精心选择。(每题 2 分, 共 16 分)

1. 一个除法算式的余数是 68, 除数最小是( )。  
A. 59                      B. 67                      C. 69
2. 两个锐角拼在一起, 拼成的角不可能是( )。  
A. 锐角                      B. 钝角                      C. 平角
3. 画一个  $30^\circ$  的角, 然后用 10 倍的放大镜看这个角是( )。  
A.  $30^\circ$                       B.  $300^\circ$                       C.  $60^\circ$
4. 9 时整, 分针和时针组成的角是( ); 6 时整, 分针和时针组成的角是( )。  
A.  $30^\circ$                       B.  $60^\circ$                       C.  $90^\circ$                       D.  $180^\circ$
5. 下列数据适合用毫升作单位的是( )。  
A. 一瓶果汁有 2              B. 一锅水有 4              C. 一瓶注射液有 250
6. 过同一平面上的两点, 能画( )条直线。  
A. 2                              B. 1                              C. 3
7. 一个数除以 27, 商和余数都是 15, 这个数是( )。  
A. 420                              B. 150                              C. 120
8. 笔算除法在试商时, 如果余数比除数大, 应当把商( )。  
A. 不变                              B. 放大                              C. 改小

### 四、按照要求, 仔细解答。(共 32 分)

1. 直接写得数。(8 分)

$14 \times 50 =$	$11 \times 30 =$	$2800 \div 70 =$	$5 \times 40 \div 8 =$
$240 \div 8 =$	$800 \div 4 =$	$46 + 64 =$	$72 \div 8 + 7 =$

2. 在  $\bigcirc$  里填上“ $>$ ”“ $<$ ”或“ $=$ ”。(4 分)



$450 \div 50 \bigcirc 500 \div 50$

$220 \times 0 \bigcirc 220 + 0$

$540 \div 9 \bigcirc 570 \div 60$

$350 \div 70 \bigcirc 150 \div 30$

3. 竖式计算。(8分)

$319 \div 24 =$

$486 \div 25 =$

$297 \div 79 =$

$712 \div 89 =$

4. 脱式计算。(9分)

$275 \div 25 \times 26$

$(800 + 180) \div 14$

$990 \div (135 \div 15)$

5. 过三角形内一点 A 向三条边作垂线。(3分)



五、运用知识,解决问题。(1题3分,2、3、4、5 每题4分,共19分)

1. 小花家到学校共845米,她7:15从家出发,7:28到校。小花平均每分钟走多少米?



2. 铁道边上要安装 1000 米的铁栅栏,已经安装好了 412 米,剩下的如果每天安装 42 米,还需要多少天能完成?
3. 买 3 千克茶叶与 3 千克饼干共需 330 元,买同样的 3 千克茶叶与 6 千克饼干共需 360 元。每千克茶叶与每千克饼干各多少元?
4. 108 名同学去春游,平均分成 3 队,每队分成 4 组,平均每组多少人?
5. 某电子厂 6 天生产电视机 252 台。
- (1)照这样计算,半个月(15 天)能生产多少台电视机?
- (2)照上面的生产情况,完成 840 台电视机生产任务,需多少天?

