



## 第六单元测试卷(B)

### 一、填空题。

1.  $458 \div 37$  的商是( )位数, $336 \div 45$  的商是( )位数, $482 \div 6$  的商是( )位数。

2. 在除法算式  $490 \div 70 = 7$  中,如果除数除以 7,要使商仍是 7,被除数应( )。

3. 在○里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$550 \div 54 \bigcirc 550 \div 55 \qquad 150 \div 13 \bigcirc 146 \div 14$$

$$176 \div 16 \bigcirc 385 \div 35 \qquad 246 \div 41 \bigcirc 780 \div 13$$

4. 根据  $60 \div 30 = 2$ ,直接写出下面各题的商。

$$600 \div 300 = \qquad 30 \div 10 = \qquad 120 \div 60 =$$

$$6000 \div 3000 = \qquad 3000 \div 1000 = \qquad 1200 \div 600 =$$

5. ( )里最大能填几?

$$20 \times ( ) < 173 \qquad 28 \times ( ) < 214 \qquad 70 \times ( ) < 310$$

$$50 \times ( ) < 210 \qquad 49 \times ( ) < 357 \qquad 40 \times ( ) < 316$$

$$380 \times ( ) < 505 \qquad 50 \times ( ) < 408 \qquad 70 \times ( ) < 435$$

### 二、判断题。

1. 两个数的商是 12,如果被除数和除数都扩大到原来的 10 倍,那么商仍是 12。 ( )

2. 如果被除数乘 100,要使商不变,除数也应乘 100。 ( )

$\frac{1}{9}$





3. 如果被除数扩大到原来的 9 倍,要使商不变,除数应缩小到原来的 ( )。

4. 两个数的商是 120,如果被除数和除数都 $\frac{1}{4}$ 小到原来的 ,商仍然是 120。 ( )

### 三、选择题。

1. 下面计算正确的是( )。

A.  $203 \div 11 \approx 10$                       B.  $70 \div 20 = 3 \dots 1$

C.  $1800 \div 36 = 900 \div 18 = 300 \div 6$

2. 计算  $587 \div 61$  时,如果把 61 看作 60 来试商,得到的商容易 ( )。

A. 偏大            B. 偏小            C. 无法确定

3. 一个三位数除以 27 有余数,余数最大是( )。

A. 27            B. 28            C. 26

4. 琪琪骑自行车去学校用了 15 分钟,每分钟大约走 305 米,求她家到学校的距离应该用数量关系式( )。

A. 速度  $\times$  时间 = 路程

B. 路程  $\div$  时间 = 速度

C. 路程  $\div$  速度 = 时间

### 四、计算题。

1. 直接写出得数。

$240 \div 60 =$

$80 \div 20 =$

$640 \div 80 =$

$3500 \div 700 =$





$$\begin{array}{cccc} 900 \div 100 = & 540 \div 60 = & 270 \div 90 = & 20 \times 5 = \\ 800 \div 400 = & 570 \div 3 = & 39 \div 3 = & 780 \div 39 = \end{array}$$

## 2. 估算。

$$\begin{array}{cccc} 180 \div 19 \approx & 192 \div 30 \approx & 460 \div 49 \approx & 545 \div 90 \approx \\ 732 \div 88 \approx & 567 \div 68 \approx & 308 \div 60 \approx & 320 \div 81 \approx \end{array}$$

## 3. 列竖式计算并验算。

$$936 \div 39 =$$

验算:

$$432 \div 27 =$$

验算:

$$624 \div 24 =$$

验算:

$$720 \div 18 =$$

验算:

## 五、解决问题。

1. 红星小学开展读书活动,四年级读了 150 本,五年级比四年级多读 60 本,五年级读的本数是三年级的 3 倍。

(1) 红星小学三年级的学生读了多少本书?





(2)四年级有 30 名学生参加活动,平均每名学生读几本书?

2. 下表是乐家商场一天中部分商品的销售情况。

玩具名称	单价/元	营业额/元
手表/块	45	540
足球/个	78	702
台灯/盏	25	625
鞋/双	99	990

- (1) 这一天卖了几个足球?
- (2) 卖出的台灯数量比鞋的数量多多少?

(3)你能自己提出一个数学问题并解答吗?

3. 石家庄到承德的公路大约长 546 千米。红红一家从石家庄开车到承德,如果平均每小时行驶 78 千米,如果上午 8 时出发,那么几时可以到达?





## 第六单元测试卷(B)答案

一、1. 两 一 两

3. > > = <

4. (竖排) 2 2 3 3 2 2

5. 8 7 4 4 7 7 1 8 6

二、1. √ 2. √ 3. × 4. √

三、1. C 2. A 3. C 4. A

四、1. 4 4 8 5 9 9 3 100 2 190 13 20

2. 9 6 9 6 8 8 5 4

3. 24 16 26 40 验算略

五、1. (1)  $150+60=210$ (本)  $210\div 3=70$ (本)

答:红星小学三年级的学生读了 70 本书。

(2)  $150\div 30=5$ (本)

答:平均每名同学读 5 本书。

2. (1)  $702\div 78=9$ (个)

答:这一天卖了 9 个足球。

(2)  $625\div 25=25$ (盏)  $990\div 99=10$ (双)

$25-10=15$

答:卖出的台灯数量比鞋的数量多 15。

(3)(答案不唯一)这一天卖了多少块手表?

$540\div 45=12$ (块)

答:这一天卖了 12 块手表。

3.  $546\div 78=7$ (时) 8 时+7 时=15 时

答:15 时可以到达。

