



## 第六单元过关检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 27 分)

1.  $869 \div 58$ , 可以把除数看作( )来试商, 商的最高位是( )位。

2.  $635 \div 63$  的商是( )位数,  $145 \div 29$  的商是( )位数。

3. 我国自主设计并集成研制的“蛟龙号”载人潜水器在西太平洋 20 分下潜大约 800 米, 它的下潜速度约是( )。

4.  $\square 46 \div 57$ , 如果商是一位数,  $\square$  里最大填( ); 如果商是两位数,  $\square$  里最小填( )。

5. 除数是 25, 商和余数都是 14, 被除数是( )。

6. 根据  $450 \div 25 = 18$ , 在  $\square$  里填上适当的数。

$$(450 \times \square) \div (25 \times 4) = 18$$

$$(450 \times 3) \div 25 = \square$$

$$450 \div (25 \div 5) = \square$$

$$450 \div (25 \times 2) = \square$$

7. 在除法中, 如果被除数乘 20, 要使商不变, 除数也要( )。

8. 如果  $a \div 27 = 15 \cdots \square$ , 余数最大是( ), 这时  $a = ( )$ 。

9. ( )里最大能填几?

$$70 \times ( ) < 300 \quad 91 \times ( ) < 460$$

$$83 \times ( ) < 400 \quad 26 \times ( ) < 150$$

10. 在  $\bigcirc$  里填上 “>” “<” 或 “=”。

$$343 \div 33 \bigcirc 10 \quad 20 \bigcirc 806 \div 39$$







- A.  $17\cdots\cdots 20$   
B.  $17\cdots\cdots 2$   
C.  $17\cdots\cdots 200$
3. 两个数相除, 商是 30(结果没有余数), 被除数乘 10, 除数乘 5 后, 商是( )。
- A. 15      B. 30      C. 60
4. 甲汽车 4 时行驶 360 千米, 乙汽车 3 时行驶 240 千米, ( )。
- A. 甲汽车行驶得快些  
B. 乙汽车行驶得快些  
C. 两车的速度一样
5. 一种铁丝, 6 米长重 600 克, 4800 克这种铁丝长( )米。
- A. 36    B. 48    C. 400
6. 小乐今年 9 岁, 估计下面哪个答案最接近他的年龄。( )
- A. 470 月    B. 470 周    C. 470 时

四、计算。(1 题 12 分, 2 题 9 分, 3 题 8 分, 共 29 分)

1. 直接写得数。

$120\div 3=$	$480\div 80=$
$700\div 25=$	$630\div 70=$
$4800\div 800=$	$450\div 30=$
$720\div 30=$	$1000\div 50=$
$1000\div 125=$	$723\div 90\approx$
$540\div 58\approx$	$160\div 43\approx$





2. 用竖式计算，带※的要验算。

$642 \div 38 =$

$386 \div 26 =$

$※650 \div 42 =$

$192 \div 38 =$

3. 用你喜欢的方法计算。

$900 \div 600 = \quad 76800 \div 3200 =$

$600 \div 25 = \quad 3000 \div 125 =$







五、解决问题。(3 题 7 分，其余每题 5 分，共 22 分)

1. 小丽从家到学校要走 462 米，平均每分走 77 米，她从家到学校往返一次要用多少分？

2. 下表是一张清单，但有两处被弄脏了，请你算出被弄脏处的单价和数量。

物品名称	数量	单价/元	总价/元
购物篮	13 个		234
购物推车		48	768

3. 笑笑为了参加演讲比赛，准备了一篇大约 960 字的演讲稿，演讲时间是 5 分。

(1)如果笑笑平均每分打 60 个字，她打完这篇演讲稿大约需要多长时间？





(2)如果笑笑要做一个 12 分的演讲，大约需要准备多少字的演讲稿？

4. 在下表中，每横行、竖行、斜行三个数的乘积都相等，空格中的两个数分别是多少？填一填。

24	2	36
18	12	8
		6





## 答案

一、1. 60 十 2. 两 一 3.40 米/分

4. 5 6 5. 364 6. 4 54 90 9

7. 乘 20 8. 26 431 9. 4 5 4 5

10.  $>$   $<$   $<$   $=$  11. 甲、乙两地之间的路程

12. 8 24 13.2

二、1.  $\checkmark$  2.  $\times$  3.  $\times$  4.  $\times$  5.  $\checkmark$

三、1. A 2. A 3. C 4. A 5. B 6. B

四、1. 40 6 28 9 6 15 24 20 8 8

9 4

2.  $16\cdots\cdots 34$   $14\cdots\cdots 22$   $15\cdots\cdots 20$

$5\cdots\cdots 2$ (竖式、验算略)

3.  $1\cdots\cdots 300$  24 24 24

五、1.  $462 \times 2 \div 77 = 12$ (分)

2.  $234 \div 13 = 18$ (元)  $768 \div 48 = 16$ (辆)

3. (1)  $960 \div 60 = 16$ (分)

(2)  $960 \div 5 \times 12 = 2304$ (字)

4.

24	2	36
18	12	8
4	72	6

