

周练 12

班级: 四(6)班 姓名: 敬芷琪

一、填一填

1. (245) $\div 33 = 7 \cdots 14$

$2900 \div 300 = 9 \cdots (200)$

2. $864 \div 36$ 的商是 (两) 位数, 商的最高位应写在 (十) 位上。

3. 在计算 $838 \div 36$ 时, 可以把 36 看作 (40) 来试商; 在计算 $718 \div 34$ 时, 可以把 34 看作 (30) 来试商。

4. $A \div B = 12$, 如果 A 和 B 同时除以 5, 商是 (12); 如果 A 不变, B 除以 3, 商是 (36)。

5. 最大的三位数除以最大的两位数, 商是 (10), 余数是 (9)。

6. 一个数除以 45, 商是 18, 余数是 10, 这个数是 (820)。

7. 两数相除, 商为 12, 现在把被除数和除数都乘 5, 商为 (12)。

8. 在除法算式中, 被除数除以 6, 要使商不变, 除数应 (除以 6); 将算式 $450 \div 15$ 的被除数增加 900, 要使商不变, 除数应 (乘 3)。

9. 已知速度和时间, 可以求 (路程), 它们的等量关系是 (速度 $\times$ 时间 = 路程)。

10. 一辆卡车 4 时行驶 340 千米, 这辆卡车的速度是 (85 千米/时)。

二、判断对错

1. 被除数和除数同时减去一个数, 商不变。 (X)

2. 在一道有余数的除法算式里, 如果除数是 25, 余数最大是 24。 (✓)

3. 一个数除以 12, 如果被除数增加 48, 则商增加 4。 (✓)

4. 计算 $4500 \div 200$ 时, 根据商不变的规律, 可看作 $45 \div 2$, 商是 22, 余数是 1。 (X)

5. 两个数相除的商是 18, 如果被除数和除数都除以 3, 商是 6。 (X)

6. 三位数除以两位数, 商可能是一位数, 也可能是两位数。 (✓)

7. 计算除数是两位数的除法时, 用“四舍”法试商, 商容易偏大。 (✓)

8. 猴子的速度是 60 千米。 (X)

三、选一选

1. 三位数除以两位数的商是 (C)。

A. 一位数

B. 两位数

C. 一位数或两位数

2. 两个数的商是 8, 如果被除数和除数同时乘 9, 商会 (C)。

A. 乘 9

B. 除以 9

C. 等于 8

3. 在除法中, 0 不能做 (B)

A. 被除数

B. 除数

C. 商

4. $480 \div 60$ 和 $48 \div 6$ 的商 (A)。

A. 相等

B. 不相等

C. 无法确定

5. 两个数相除，商是 12，如果被除数和除数都除以 2，商是 (A)。

A. 12

B. 6

C. 24

6. 在有余数的除法里，如果被除数和除数同时除以 10，那么商 (A)，余数 (B)。

A. 不变

B. 除以 10

C. 扩大到原来的 10 倍

7. 亮亮骑自行车的速度是 300 米/分，照这样计算，他 1 时的骑行路程是 (B)。

A. 1800 米

B. 18000 米

C. 300 米

8. 甲数除以乙数的商是 5，余数是 13，如果甲数是 193，乙数是多少？列式正确的是 (D)。

A. $193 + 13 \times 5$

B. $(193 + 5) \div 13$

C. $(193 + 13) \div 5$

D. $(193 - 13) \div 5$

9. 汽车在公路上匀速行驶了 420 千米，用了 6 时，它的速度是 (B)。

A. 70 千米

B. 70 千米/时

C. 7 千米

D. 7 千米/时

四、解决问题

1. 一艘轮船从甲港开往乙港，速度是 45 千米/时，8 时到达。原路返回时需要 6 时，这艘轮船原路返回时每小时比原来多行多少千米？

$$45 \times 8 = 360 (\text{千米})$$

$$360 \div 6 = 60 (\text{千米/时})$$

$$60 - 45 = 15 (\text{千米})$$

答：多行 15 千米。

2. 一本杂志是半月刊（每月发行两期）。最新的一期是 96 期，这本杂志创刊多少年了？

$$96 \div 2 = 48 (\text{月})$$

$$48 \div 12 = 4 (\text{年})$$

答：创刊 4 年了。

3. 乐乐在做除法算式时，错把除数 34 看成了 43，结果商是 4，余数是 18，正确的商与余数是多少？

$$43 \times 4 + 18 = 190$$

$$172$$

$$190 \div 34 = 5 \cdots 20$$

答：商是 5，余数是 20。

4. 一家服装厂要赶做 576 套校服，如果每天做 48 套，今天是 8 月 20 日，9 月 1 日开学时能做完吗？

$$8 \text{月} 31 \text{日} - 8 \text{月} 20 \text{日} = 11 \text{天} \quad 11 + 1 = 12 \text{天}$$

$$576 \div 48 = 12 (\text{天})$$

答：12 = 12，能。

5. 经测算一金字塔高 106 米，绕塔底一周近 1000 米。伟伟 3 分能走 152 米，照这样计算，21 分他能

绕该金字塔塔底走一周吗？

$$21 \div 3 = 7$$

$$152 \times 7 = 1064 (\text{米})$$

答：1064 > 1000，能。

埃及金字塔是世界七大奇迹之一，雄伟壮观。

