



第六单元达标测试卷

一、我会填。(每空 1 分, 共 21 分)

1. 甲数是乙数的 10 倍, 如果乙数是 120, 那么甲数是()。
2. $897 \div 39$, 可以把除数看作()来试商, 正确的商是()。
3. $800 \div 25 = (800 \times 4) \div (25 \times 4)$ 这是根据()计算的。
4. 164 里面最多有()个 40。一个数的 70 倍是 630, 这个数是()。
5. 根据试商情况写出正确的商。

$$\begin{array}{r} 7 \rightarrow (\quad) \\ 53 \overline{) 370} \\ \underline{371} \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 6 \rightarrow (\quad) \\ 25 \overline{) 180} \\ \underline{150} \\ 30 \end{array}$$

6. 最大的三位数除以最小的两位数, 商是(), 余数是()。
7. 一道除法算式, 除数是 49, 商是 10, 余数为 3, 则被除数是()。
8. 人步行的速度大约是 60(), 汽车的速度大约是 80()。
9. 括号里最大能填几?

$$24 \times (\quad) < 198 \quad 70 \times (\quad) < 690 \quad 80 \times (\quad) < 492$$

10. 在○里填上“>”“<”或“=”。

$$343 \div 33 \bigcirc 10 \quad 20 \bigcirc 806 \div 39 \quad 924 \div 49 \bigcirc 30$$

11. 小艺把除数 30 后面的 0 漏写了, 结果商是 110, 正确的商是()。
12. 在 $348 \div 12$ 中, 如果被除数减少 232, 要使商不变, 除数应减少()。





二、我会辨。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 买 12 盒同样的牛奶共付 36 元, 1 盒牛奶多少元? 计算时应运用“总数 \div 数量=单价”这个数量关系。 ()
2. 甲数除以乙数的商是 5, 若甲数乘 2, 乙数除以 2, 则商不变。 ()
3. 如果被除数末尾有 0, 那么商的末尾也一定有 0。 ()
4. 汽车 3 时行驶 270 千米, 它平均每分行驶 90 千米。 ()
5. $430\div 70=43\div 7=6\cdots 1$ 。 ()

三、我会选。(每题 2 分, 共 12 分)

1. 列竖式计算 $735\div 34$ 时, 商的最高位应写在()的上面。
A. 7 B. 3 C. 5
2. 下面算式的商与 $36\div 9$ 的商相等的是()
A. $360\div 9$ B. $360\div 90$ C. $3600\div 90$
3. 如果 \square 是 \bigcirc 的 15 倍, 下面哪个算式是对的? ()
A. $\bigcirc\div 15=\square$ B. $\bigcirc\times 15=\square$ C. $15\div \square=\bigcirc$
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. 在计算除数是两位数的除法时, 除数个位上是 6, 用“四舍五入”法试商时, 商往往()。
A. 正好 B. 偏大 C. 偏小





6. 一捆 6 米长的铁丝重 600 克, 另一捆同样的铁丝重 4800 克, 它长()米。

- A. 36 B. 400 C. 48

四、我会算。(1 题 8 分, 2 题 14 分, 3 题 6 分, 共 28 分)

1. 直接写出得数。

$$750 \div 50 = \quad 960 \div 60 = \quad 210 \div 30 = \quad 630 \div 90 =$$

$$800 \div 200 = \quad 540 \div 60 = \quad 1200 \div 200 = \quad 2800 \div 400 =$$

2. 用竖式计算。(其中带☆的要验算)

$$598 \div 66 =$$

$$\star 336 \div 42 =$$

$$\star 736 \div 23 =$$

$$8960 \div 280 =$$

3. 填表。

	摩托车	汽车	飞机
路程	120 千米		3600 米
时间	3 时	20 分	
速度		1500 米 / 分	240 米/秒





	羽毛球拍	足球	篮球
总价	468 元		378 元
数量	18 副	11 个	
单价		47 元	63 元

五、下面各题错在哪？找出错误原因把序号填在()里，并改正。

(12 分)

$$\begin{array}{r} 8 \\ 50 \overline{)420} \\ \underline{40} \\ 20 \end{array}$$

改正：()

$$\begin{array}{r} 50 \\ 40 \overline{)230} \\ \underline{200} \\ 30 \end{array}$$

改正：()

$$\begin{array}{r} 5 \\ 46 \overline{)278} \\ \underline{230} \\ 48 \end{array}$$

改正：()

$$\begin{array}{r} 30 \\ 25 \overline{)756} \\ \underline{75} \\ 0 \end{array}$$

改正：()

- ①商与除数的乘积计算错误。
- ②商小了，余数比除数大。
- ③商的位置书写错误。
- ④被除数个位上的数没有落下来。

六、解决问题。(3 题 6 分，其余每题 4 分，共 22 分)

1. (变式题)学校图书馆有 375 本故事书，至少再买多少本后，就可以平均分给 18 个班？





2. (变式题)十一黄金周, 金星小学四年级 340 名同学乘车去北京旅游。每辆客车载客 50 人, 至少需要几辆这样的客车?

3. (变式题)星期天爸爸和小强骑摩托车从家出发以 480 米/分的速度去姥姥家。



(1)走了 12 分时离姥姥家还有多远?

(2)如果他们 10: 40 从家出发, 11: 00 能到姥姥家吗?

4. 

35元一件
64元两件

 李叔叔带了 430 元, 最多可以买多少件这样的衣服?

5. 一列火车身长 150 米, 它以 10 米/秒的速度穿过长 240 米的山洞, 火车完全穿过山洞需要多少秒?





答案

一、1. 1200 2. 40 23 3. 商不变的规律

4. 4 9 5. 6 7 6. 99 9 7. 493

8. 米/分 千米/时 9. 8 9 6

10. $>$ $<$ $<$ 11. 11

12. 8

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

三、1. B 2. B 3. B 4. A 5. C 6. C

四、1. 15 16 7 7 4 9 6 7

2. $9\cdots\cdots 4$ 8(验算略) 32(验算略) 32

3. 40 千米/时 30000 米 15 秒

26 元 517 元 6 个

五、

$$\begin{array}{r} \text{改正:} \\ 50 \overline{)420} \\ \underline{400} \\ 20 \end{array} \text{ (①)}$$

$$\begin{array}{r} \text{改正:} \\ 40 \overline{)230} \\ \underline{200} \\ 30 \end{array} \text{ (③)}$$

$$\begin{array}{r} \text{改正:} \\ 46 \overline{)278} \\ \underline{276} \\ 2 \end{array} \text{ (②)}$$

$$\begin{array}{r} \text{改正:} \\ 25 \overline{)756} \\ \underline{75} \\ 6 \end{array} \text{ (④)}$$

六、1. $375 \div 18 = 20(\text{本}) \cdots \cdots 15(\text{本})$

$$18 - 15 = 3(\text{本})$$

答: 至少再买 3 本后, 就可以平均分给 18 个班。





$$2. 340 \div 50 = 6(\text{辆}) \cdots \cdots 40(\text{人}) \quad 6 + 1 = 7(\text{辆})$$

答：至少需要 7 辆这样的客车。

$$3. (1) 480 \times 12 = 5760(\text{米})$$

$$9600 - 5760 = 3840(\text{米})$$

答：离姥姥家还有 3840 米。

$$(2) 11 \text{ 时} - 10 \text{ 时 } 40 \text{ 分} = 20 \text{ 分}$$

$$480 \times 20 = 9600(\text{米}) \quad 9600 \text{ 米} = 9600 \text{ 米}$$

答：11:00 能到姥姥家。

$$4. 430 \div 64 = 6(\text{组}) \cdots \cdots 46(\text{元})$$

$$2 \times 6 + 1 = 13(\text{件})$$

答：最多可以买 13 件这样的衣服。

$$5. (150 + 240) \div 10 = 39(\text{秒})$$

答：火车完全穿过山洞需要 39 秒。

