



第六单元跟踪检测卷

一、填一填。(每空 1 分, 共 23 分)

1. 计算 $480 \div 63$ 时, 把除数看作()来试商, 商是()位数。
2. $288 \div 36$, 试商时把 36 看作 40 来试商, 商会偏()。
3. 除数除以 5, 被除数(), 商不变。
4. 210 的 21 倍是(); 630 里面有()个 15。
5. 要使 $\square 57 \div 66$ 的商是两位数, \square 里最小应填(); 要使商是一位数, \square 里最大应填()。
6. 括号里最大能填几?

$$(\quad) \times 40 < 261$$

$$348 > (\quad) \times 60$$

$$58 \times (\quad) < 345$$

$$479 > (\quad) \times 72$$

7. 在 \bigcirc 里填上“>”“<”或“=”。

$$57 \times 6 \bigcirc 360$$

$$93 \times 7 \bigcirc 635$$

$$46 \times 12 \bigcirc 478$$

8. 人步行的速度大约是 60(); 汽车的速度大约是 80()。
9. 根据 $143 \div 13 = 11$ 填空。

$$1430 \div 130 = (\quad) \quad 286 \div 26 = (\quad)$$

$$14300 \div (\quad) = 11 \quad (\quad) \div 39 = 11$$

10. $117 \div 39 = 3$, 那么 $(117 \times 17) \div (39 \times 17) = (\quad)$, $(117 \div 3) \div (39 \div 3) = (\quad)$ 。

二、辨一辨。(对的在括号里打“√”, 错的打“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

1. 在有余数的除法中, 商与除数的积小于被除数。 ()
2. 计算除数是两位数的除法, 如果用“四舍”法试商, 商容易偏小。





- ()
3. 在除法算式里, 被除数和除数同时乘 10, 商也乘 10。 ()
4. $1520 \div 50 = 152 \div 5 = 30 \cdots \cdots 2$ ()
5. 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。 ()

三、选一选。(将正确答案的字母填在括号里)(每题 2 分, 共 10 分)

1. 已知被除数是 315, 要使商是两位数, 除数最大是()。
- A. 30 B. 31 C. 35
2. 两个数相除, 除数除以 3, 要使商不变, 被除数应()。
- A. 乘 3 B. 除以 3 C. 不变
3. 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
4. $3700 \div 600$, 正确的结果是()。
- A. $6 \cdots \cdots 1$ B. $6 \cdots \cdots 10$ C. $6 \cdots \cdots 100$
5. 下面算式中, 商最大的算式是()。
- A. $341 \div 53$ B. $492 \div 53$ C. $492 \div 35$

四、计算挑战。(共 29 分)

1. 直接写出得数。(每题 0.5 分, 共 6 分)

$320 \div 40 =$ $720 \div 60 =$ $750 \div 50 =$ $3600 \div 60 =$

$540 \div 90 =$ $800 \div 40 =$ $560 \div 80 =$ $840 \div 70 =$

$812 \div 90 \approx$ $350 \div 49 \approx$ $142 \div 23 \approx$ $365 \div 31 \approx$





2. 列竖式计算下面各题, 带☆的要验算。(带☆的题 4 分, 其余每题 3 分, 共 19 分)

$758 \div 23 =$

$602 \div 86 =$

$910 \div 26 =$

$\star 706 \div 14 =$

$646 \div 26 =$

$786 \div 88 =$

3. 下面的计算对吗? 把不对的改正过来。(每题 2 分, 共 4 分)

$780 \div 60 = 130$

$$\begin{array}{r} 130 \\ 60 \overline{) 780} \\ \underline{60} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \\ () \end{array} \quad \text{改正:}$$

$790 \div 30 = 26 \cdots 1$

$$\begin{array}{r} 26 \\ 30 \overline{) 790} \\ \underline{60} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \\ () \end{array} \quad \text{改正:}$$

五、走进生活, 解决问题。(第 1~ 3 题每题 5 分, 其余每题 6 分, 共 33 分)

1. 新年吃团圆饭时, 姥爷拿 800 元给每位小晚辈发红包。每人发 99 元, 最多发几人? 还剩多少元?





2. 超市批发了 12 箱可乐，共花了 864 元。这些可乐全部售出，能赚多少元？



3. 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？



4. 小航一家开车从酒店出发到欢乐谷游玩。



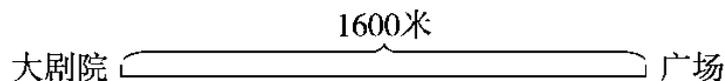
(1)酒店和欢乐谷相距多少千米？

(2)如果从原路返回，每时行驶 50 千米，需要几时才能回到酒店？





5. 张楠从大剧院到广场，每分走 80 米。



(1)出发 5 分后，她在什么位置？(用△在上图做标记)

(2)张楠 11:30 从大剧院出发去广场，走完一半的路程时是什么时间？

6. 王老师带 500 元去买体育用品，价格如下。



(1)王老师买了 14 个足球，付了 500 元，找回 10 元。每个足球多少元？

(2)最多能买多少副乒乓球拍？剩下的钱买篮球，能买多少个？





答案

一、1.60 一 2.小 3.也除以 5

4. 4410 42 5.7 6

6. 6 5 5 6 7.< > >

8. 米/分 千米/时

9. 11 11 1300 429

10. 3 3

二、1.√

2. × 【点拨】用“四舍”法试商, 商容易偏大, 用“五入”法试商, 商容易偏小。

3. × 4.×

5. × 【点拨】用到的数量关系应该是“总价÷数量=单价”。

三、1.B 2.B 3.A 4.C 5.C

四、1.8 12 15 60 6 20 7 12 9 7 7 12

2. 32……22 7 35 50……6(验算略) 24……22 8……82

3. × $780 \div 60 = 13$ × $790 \div 30 = 26 \dots 10$

$$\begin{array}{r} 13 \\ 60 \overline{)780} \\ \underline{60} \\ 18 \\ \underline{18} \\ 0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 26 \\ 30 \overline{)790} \\ \underline{60} \\ 19 \\ \underline{18} \\ 1 \end{array}$$

五、1. $800 \div 99 = 8(\text{人}) \dots 8(\text{元})$

答: 最多发 8 人, 还剩 8 元。

2. $24 \times 5 \times 12 = 1440(\text{元})$





$1440 - 864 = 576$ (元)答: 能赚 576 元。

3. $21 \div 3 = 7$ $152 \times 7 = 1064$ (米)

1064 米 $>$ 1000 米

答: 21 分他能绕该金字塔底走一周。

【点拨】因为 $152 \div 3$ 除不尽, 所以此题只有一种方法, 先求出 21 分是 3 分的多少倍, 再求出 21 分能走多少米。

4. (1) $75 \times 2 = 150$ (千米)

答: 酒店和欢乐谷相距 150 千米。

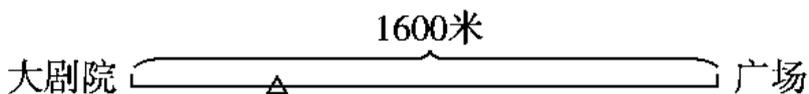
(2) $150 \div 50 = 3$ (时)

答: 需要 3 时才能回到酒店。

5. (1) $80 \times 5 = 400$ (米)

$1600 \div 400 = 4$

她在全程的四分之一处。



(2) $1600 \div 2 = 800$ (米)

$800 \div 80 = 10$ (分)

$11\text{时}30\text{分} + 10\text{分} = 11\text{时}40\text{分}$

答: 走完一半的路程时是 11 时 40 分。

6. (1) $500 - 10 = 490$ (元)

$490 \div 14 = 35$ (元)

答: 每个足球 35 元。

(2) $500 \div 73 = 6$ (副).....62(元)





$$62 \div 31 = 2(\text{个})$$

答：最多能买 6 副乒乓球拍。剩下的钱买篮球，能买 2 个。

