

## 周测培优卷 8

一、我会填。(1 题 6 分，其余每题 4 分，共 26 分)

1. ( )里最大能填几？

$$( ) \times 4 < 26 \quad 6 \times ( ) < 35 \quad 22 > ( ) \times 6$$

$$48 > ( ) \times 7 \quad 5 \times ( ) < 31 \quad 69 > ( ) \times 7$$

2. 38 里面最多有( )个 5，48 里面最多有( )个 7。

3.  $\square \div 5 = 7 \dots \triangle$ ， $\triangle$ 可能是( )。

4. 八月份有 31 天，一个星期是 7 天，八月份有( )个星期还多( )天。

5.  $\triangle \triangle \square \star \star \triangle \triangle \square \star \star \triangle \triangle \square \dots$ 第 26 个图形是( )。

6. 程老师有 24 本故事书，平均分给 5 个小组，每组能分( )本，还剩( )本；程老师再买( )本，正好每组 6 本。

二、我会辨。(对的画“√”，错的画“×”)(每题 2 分，共 6 分)

1.  $41 \div 5 = 8 \dots 1$ ，可以用  $5 \times 8 + 1 = 41$  检验计算结果是否正确。( )

2. 56 连续减 7 个 8，正好减完，也可以连续减 8 个 7，正好减完。( )

)

3. 计算有余数的除法时, 商一定大于余数。 ( )

三、我会选。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 3 分, 共 12 分)

1. 下列说法正确的是( )。

- ① 除数大于余数      ② 余数小于商      ③ 余数大于商

2.  $\bigcirc \triangle \blacktriangle \bigcirc \triangle \blacktriangle \bigcirc \triangle \blacktriangle \cdots$ 按顺序依次排列, 第 27 个图形是( )。

- ①  $\bigcirc$       ②  $\triangle$       ③  $\blacktriangle$

3. 下列算式中, 余数是 2 的是( )。

- ①  $48 \div 5$       ②  $22 \div 4$       ③  $36 \div 7$

4. 下面计算不正确的是( )。

- ①  $12 \div 3 = 3 \cdots 3$       ②  $36 \div 7 = 5 \cdots 1$       ③  $47 \div 5 = 9 \cdots 2$

四、列竖式计算。(每题 4 分, 共 16 分)

$$53 \div 9 =$$

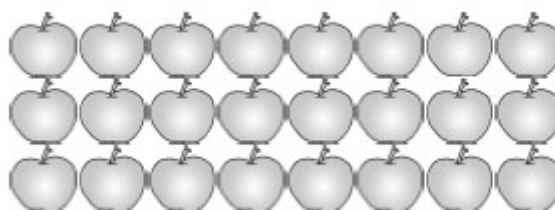
$$68 \div 8 =$$

$$37 \div 6 =$$

$$60 \div 7 =$$

五、走进生活, 解决问题。(3 题 20 分, 其余每题 10 分, 共 40 分)

1. 如果每9个苹果装一袋，可以装几袋？还剩多少个？



2. 至少要搭几顶帐篷？



3. 丁丁和30个同学去游乐场游玩。



(1) 50元钱最多能买几张碰碰车票？用这些钱买小火车票呢？

---

(2) 如果同学们都坐小船，每条小船可坐 4 人，至少需要租几条小船？

---

## 答案

一、1.6 5 3 6 6 9

2.7 6

3.1、2、3、4

4.4 3 5.△

6.4 4 6 [点拨] 求再买的本数□列式是  $5 \times 6 - 24 = 6$ (本)。

二、1.√ 2.√ 3.×

三、1.① 2.③ 3.② 4.①

四、 $53 \div 9 = 5 \cdots 8$        $68 \div 8 = 8 \cdots 4$

$$\begin{array}{r} 5 \\ 9 \overline{)53} \\ \underline{45} \\ 8 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 8 \overline{)68} \\ \underline{64} \\ 4 \end{array}$$

$37 \div 6 = 6 \cdots 1$        $60 \div 7 = 8 \cdots 4$

$$\begin{array}{r} 6 \\ 6 \overline{)37} \\ \underline{36} \\ 1 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{)60} \\ \underline{56} \\ 4 \end{array}$$

五、1.  $3 \times 8 = 24$ (个)

$24 \div 9 = 2$ (袋).....6(个)

口答：可以装 2 袋□还剩 6 个。

2.  $17 \div 3 = 5$ (顶).....2(人)

$5 + 1 = 6$ (顶)

口答：至少要搭 6 顶帐篷。

---

3 . (1)  $50 \div 8 = 6(\text{张}) \dots\dots 2(\text{元})$

$50 \div 6 = 8(\text{张}) \dots\dots 2(\text{元})$

口答：50 元钱最多能买 6 张碰碰车票□用这些钱最多能买 8 张小火车票。

[点拨] 剩余的钱不够再买一张票。

(2)  $30 + 1 = 31(\text{人})$

$31 \div 4 = 7(\text{条}) \dots\dots 3(\text{人})$

$7 + 1 = 8(\text{条})$

口答：至少需要租 8 条小船。