



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. $\square \div 5 = 7 \dots \Delta$, Δ 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. $\circ \triangle \blacktriangle \circ \triangle \blacktriangle \circ \triangle \blacktriangle \dots$ 按顺序依次排列, 第 27 个图形是()。

- ① \circ 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 $12 \div 3 = 3 \dots 3$

② $36 \div 7 = 5 \dots 1$

③ $47 \div 5 = 9 \dots 2$

四、列竖式计算。(每题 4 分，共 16 分)

$53 \div 9 =$

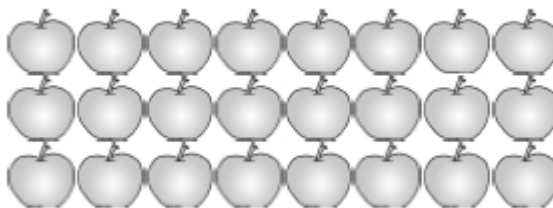
$68 \div 8 =$

$37 \div 6 =$

$60 \div 7 =$

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) $50 \div 8 = 6$ (张).....2(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。

