



第六单元达标测试卷

一、填一填。(2题8分, 其余每空1分, 共28分)

1. 计算有余数的除法时, ()一定要比()小。

2. ★★★★★★★★★★★★★★

★★★★★★★★★★★★★★

(1)把这些★每8个8个地圈, 圈()组, 还剩()个。

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (组) } \dots \dots () \text{ 个}$$

(2)把这些★每6个6个地圈, 圈()组, 还剩()个。

$$\square \bigcirc \square = \square \text{ (组) } \dots \dots () \text{ 个}$$

3. ()里最大能填几?

$$() \times 7 < 36 \quad 8 \times () < 75 \quad 42 > () \times 6$$

$$54 > () \times 9 \quad 4 \times () < 31 \quad 39 > () \times 5$$

4. 18朵花平均放在4个花瓶里, 每个花瓶里放()朵, 还剩()朵。

5. 37里面最多有()个7, 40里面最多有()个6。

6. 在算式 $\star \div 7 = 8 \dots \dots \Delta$ 中, Δ 最大是(), Δ 最小是()。

7. 在算式 $\Delta \div \square = 8 \dots \dots 7$ 中, \square 最小是(), 这时 Δ 是()。

8. 在算式 $\circ \div 5 = 9 \dots \dots \Delta$ 中, Δ 最大是(), 这时 \circ 是(); Δ 最小是(), 这时 \circ 是()。

二、判断。(每题1分, 共5分)

1. $57 \div 8 = 6 \dots \dots 9$ 。 ()

2. $4 \times 7 + 6 = 34$ 。 ()





3. $43 \div 8$ 和 $66 \div 9$ 的余数相同。 ()
4. 除数是 7, 余数一定是 6。 ()
5. 被除数一定比除数大。 ()

三、选一选。(每题 1 分, 共 5 分)

1. 下面的算式中, 余数是 4 的是()。
- ① $26 \div 3$ ② $39 \div 4$ ③ $53 \div 7$
2. $\circ \div 7 = 6 \dots \dots \Delta$ 中, 下列说法不正确的是()。
- ① 余数不可能是 8 ② 余数必须小于 6 ③ 余数最大是 6
3. 下面的算式中, 商和余数相同的是()。
- ① $45 \div 8$ ② $52 \div 8$ ③ $43 \div 7$
4. 在 $\circ \div \square = \Delta \dots \dots 5$ 中, 除数最小是()。
- ① 6 ② 3 ③ 9
5. $\square \div 6 = 5 \dots \dots 3$ 中, \square 里应填()。
- ① 23 ② 30 ③ 33

四、算一算。(1 题 6 分, 2 题 12 分, 共 18 分)

1. 直接写出下面各题的商和余数。

$$\begin{array}{lll} 18 \div 5 = \square \dots \dots \square & 20 \div 3 = \square \dots \dots \square & 42 \div 5 = \square \dots \dots \square \\ 56 \div 9 = \square \dots \dots \square & 11 \div 2 = \square \dots \dots \square & 50 \div 7 = \square \dots \dots \square \end{array}$$

2. 用竖式计算。

$$27 \div 6 = \qquad \qquad \qquad 60 \div 8 = \qquad \qquad \qquad 83 \div 9 =$$





$$47 \div 5 = \quad 29 \div 9 = \quad 24 \div 7 =$$

五、判断。(对的画“√”, 错的画“×”, 并改正)(每题 3 分, 共 6 分)

1.

2.

$63 \div 7 = 8 \cdots \cdots 7$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 7 \overline{) 63} \\ \underline{56} \\ 7 \end{array}$$

改正:

()

$26 \div 3 = 7 \cdots \cdots 5$

$$\begin{array}{r} 7 \\ 3 \overline{) 26} \\ \underline{21} \\ 5 \end{array}$$

改正:

()

六、解决问题。(1、2 题每题 5 分, 5 题 9 分, 6 题 7 分, 其余每题 6 分, 共 38 分)

1. 儿童节到了, 李老师买了 23 支铅笔, 准备奖给第一小组的 9 个同学。

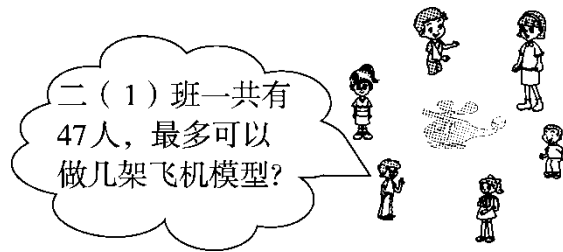
平均每个同学奖了几支铅笔? 还剩多少支铅笔?

2. 某学校准备在六·一期间开展飞机模型比赛, 二(1)班每 6 名同学正



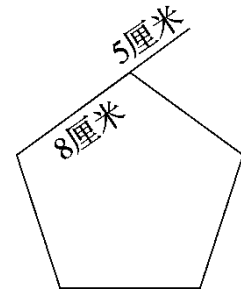


在合做一架飞机模型呢！



3. (变式题)奶奶的生日快到了,小佳给奶奶买了份礼物,用一根彩带把礼品盒围一圈之后,还多出5厘米长的彩带。

(1)这根彩带有多长?



(2)一根彩带6角钱,小佳有4元钱,最多可以买几根彩带?

4. (变式题)元宵节到了,学校在教学楼上挂一串彩灯。





(1)你认为第 32 盏彩灯应该是什么颜色？

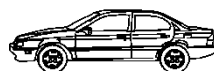
彩灯按红色、黄色、
蓝色、绿色的顺序排列。



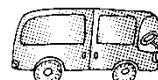
(2)你还能提出其他数学问题并解答吗？

5. 二年级有 37 位“作文小能手”，一起去郊游。

(1)如果都租小汽车，最多可以坐满几辆车？会有剩余的人吗？



小汽车限乘4人



面包车限乘9人

(2)如果都租面包车，至少要租几辆？

(3)还可以怎样安排租车呢？用算式说说你的想法。

6. 水果店准备把下面的水果装成水果篮。把 9 个苹果，6 个橘子，8





个桃子装成一篮，最多可以装几篮？

苹果	橘子	桃子
60 个	47 个	54 个





答案

一、1. 余数 除数

2. (1) 3 4 $28 \div 8 = 3 \dots 4$ (2) 4 4 $28 \div 6 = 4 \dots 4$

3. 5 9 6 5 7 7 4.4 2 5.5 6 6.6 1

7. 8 71 8.4 49 1 46

二、1. \times 2. $\sqrt{\quad}$ 3. $\sqrt{\quad}$ 4. \times 5. \times

三、1. ③ 2. ② 3. ① 4. ① 5. ③

四、1. 3 3 6 2 8 2 6 2 5 1 7 1

2. $4 \dots 3$ $7 \dots 4$ $9 \dots 2$

$9 \dots 2$ $3 \dots 2$ $3 \dots 3$

五、

1. \times 改正: $63 \div 7 = 9$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 7 \overline{) 63} \\ \underline{63} \\ 0 \end{array}$$

易错点拨: 余数不能等于除数。

2. \times 改正: $26 \div 3 = 8 \dots 2$

$$\begin{array}{r} 8 \\ 3 \overline{) 26} \\ \underline{24} \\ 2 \end{array}$$

易错点拨: 余数不能大于除数。

六、1. $23 \div 9 = 2(\text{支}) \dots 5(\text{支})$ $2.47 \div 6 = 7(\text{架}) \dots 5(\text{人})$

3. (1) $5 \times 8 + 5 = 45(\text{厘米})$





(2) $4 \text{元} = 40 \text{角}$ $40 \div 6 = 6(\text{根}) \dots\dots 4(\text{角})$

4. (1) $32 \div 4 = 8(\text{组})$ 第 32 盏彩灯是绿色的。 (2)略。

5. (1) $37 \div 4 = 9(\text{辆}) \dots\dots 1(\text{人})$

最多可以坐满 9 辆车, 有剩余的人。

(2) $37 \div 9 = 4(\text{辆}) \dots\dots 1(\text{人})$ $4 + 1 = 5(\text{辆})$

(3)(答案不唯一) $37 - 9 = 28(\text{人})$ $28 \div 4 = 7(\text{辆})$

还可以租 1 辆面包车, 7 辆小汽车。

6. $60 \div 9 = 6(\text{篮}) \dots\dots 6(\text{个})$ $47 \div 6 = 7(\text{篮}) \dots\dots 5(\text{个})$

$54 \div 8 = 6(\text{篮}) \dots\dots 6(\text{个})$ 最多可以装 6 篮。

