

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。

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

(2)把这些★每6个6个地圈,圈()组,还剩()个。

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

3. ()里最大能填几?

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

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

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 $\star \div 7 = 8 \dots \dots \triangle$ 中, \triangle 最大是(), \triangle 最小是()。

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

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

二、判断。(每题1分, 共5分)

1. $57 \div 8 = 6 \dots 9$ 。 ()

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. $\bigcirc \div 7 = 6 \dots \triangle$ 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 $\bigcirc \div \square = \triangle \dots 5$ 中, 除数最小是()。

①6

②3

③9

5. $\square \div 6 = 5 \dots 3$ 中, \square 里应填()。

①23

②30

③33

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。

$$18 \div 5 = \square \dots \square \quad 20 \div 3 = \square \dots \square \quad 42 \div 5 = \square \dots \square$$

$$56 \div 9 = \square \dots \square \quad 11 \div 2 = \square \dots \square \quad 50 \div 7 = \square \dots \square$$

2. 用竖式计算。

$$27 \div 6 =$$

$$60 \div 8 =$$

$$83 \div 9 =$$

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

五、判断。(对的画“√”,错的画“×”,并改正)(每题3分,共6分)

1.

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

改正:

()

2.

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

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？

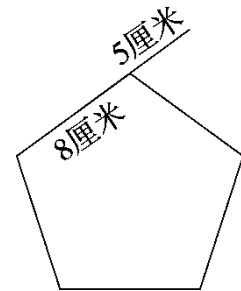
2. 某学校准备在六一期间开展飞机模型比赛，二(1)班每6名同学正在合做一架飞机模型呢！

二(1)班一共有
47人,最多可以
做几架飞机模型?



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。



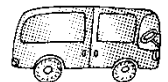
(2)你还能提出其他数学问题并解答吗?

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 $28 \div 8 = 3 \quad 4$ (2)4 4 $28 \div 6 = 4 \quad 4$

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.× 2.√ 3.√ 4.× 5.×

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.....3 7.....4 9.....2

9.....2 3.....2 3.....3

五、

1. × 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. × 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、 $1.23 \div 9 = 2(\text{支}) \dots\dots 5(\text{支})$ $2.47 \div 6 = 7(\text{架}) \dots\dots 5(\text{人})$

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。