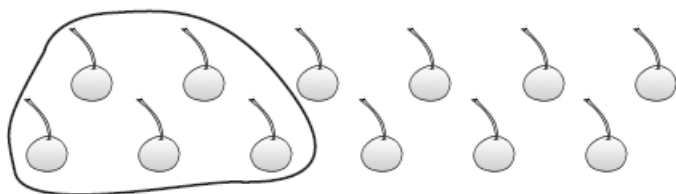


第6单元跟踪检测卷

一、填一填。(1、7题每题6分，其余每空1分，共21分)

1. 圈一圈，填一填。



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



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

2. 在有余数的除法里，如果余数是4，除数最小是()；如果

除数是6，余数最大是()。

3. 有42块巧克力，至少拿出()块，剩下的才能平均分给5个

小朋友，每个小朋友可分得()块。

4. 每支铅笔6角钱，5元钱最多能买()支铅笔。

5. 34米长的绳子，每5米剪一段，可以剪成()段，还剩()

)米。

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

7. ()里最大能填几?

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

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

二、辨一辨。(对的画“√”, 错的画“×”)(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。(把正确答案的序号填在括号里)(每题 2 分, 共 10 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

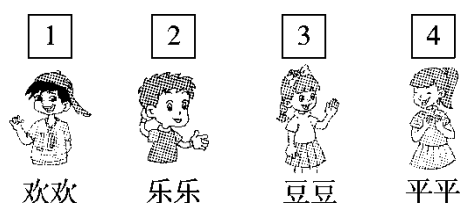
3. $\square \div 6 = 5 \dots 3$ 中, $\square$ 里应填()。

①23

②30

③33

4. 四个小朋友在玩轮流报数游戏。下面四个数中, ()是欢欢报的。



①20

②21

③22

④23

5. 商店准备把篮子中 24 个松花蛋装袋后销售。销售部经理设计了以下几种装袋方案, ()种方案装袋后有剩余。



① 每 3 个装一袋

② 每 4 个装一袋

③ 每 5 个装一袋

四、计算挑战。(共 30 分)

1. 直接写出下面各题的商和余数。(每题 2 分, 共 12 分)

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

$$59 \div 8 = \square \cdots \square \quad 11 \div 2 = \square \cdots \square \quad 50 \div 7 = \square \cdots \square$$

2. 列竖式计算。(每题 3 分, 共 18 分)

 $27 \div 6 =$

$60 \div 8 =$

$83 \div 9 =$

$47 \div 5 =$

$29 \div 9 =$

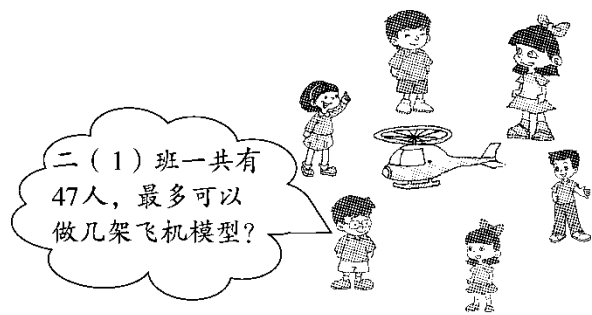
$24 \div 7 =$

五、走进生活，解决问题。(1~4 题每题 6 分，5 题 10 分，共 34 分)

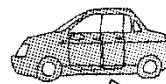
1. 舞台前的花真漂亮，从左往右的排列顺序是红、黄、蓝，每 3 盆一组，第 19 盆是什么颜色的花？



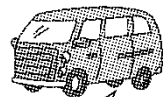
2. 某学校准备在六一期间开展飞机模型比赛，二(1)班每 6 名同学正在合做一架飞机模型呢！



3. 19 只小动物参加森林运动会, 坐满一辆面包车后, 剩下的坐小汽车, 至少需要几辆小汽车?



每辆可坐3只。



每辆可坐8只。

4. 这些水果最多可以装成多少个水果篮?

		
32个	22个	19个

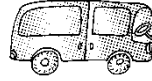
用4个 、5个 、
2个  装成一个水果篮。



5. 二年级有 37 位“作文小能手”，一起去郊游。



小汽车限乘4人



面包车限乘9人

(1) 如果都租小汽车，最多可以坐满几辆车？会有剩余的人吗？

(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。

答案

一、1.圈一圈略。 $12 \div 5 = 2(\text{组}) \dots\dots 2(\text{个})$

$$16 \div 6 = 2(\text{组}) \dots\dots 4(\text{个})$$

2. 5 5 3.2 8 4.8 5.6 4

6. 8 71 [点拨]除数比余数大，余数是 7，除数最小是 8，求被除

数，用商 $\times$ 除数+余数。

7. 5 9 6 5 7 7

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

三、1.③ 2.② 3.③

4. ② [点拨]共有 4 个小朋友，欢欢报的数除以 4 余数一定是 1。

5. ③

四、1.3.....3 6.....2 8.....2 7.....3 5.....1 7.....1

2.

$$27 \div 6 = 4 \cdots 3$$

$$\begin{array}{r} 4 \\ 6 \overline{) 27} \\ \underline{24} \\ 3 \end{array}$$

$$60 \div 8 = 7 \cdots 4$$

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

$$83 \div 9 = 9 \cdots 2$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) 83} \\ \underline{81} \\ 2 \end{array}$$

$$47 \div 5 = 9 \cdots 2$$

$$\begin{array}{r} 9 \\ 5 \overline{) 47} \\ \underline{45} \\ 2 \end{array}$$

$$29 \div 9 = 3 \cdots 2$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 9 \overline{) 29} \\ \underline{27} \\ 2 \end{array}$$

$$24 \div 7 = 3 \cdots 3$$

$$\begin{array}{r} 3 \\ 7 \overline{) 24} \\ \underline{21} \\ 3 \end{array}$$

五、 $1. 19 \div 3 = 6(\text{组}) \cdots 1(\text{盆})$

口答：第 19 盆是红颜色的花。

2. $47 \div 6 = 7(\text{架}) \cdots 5(\text{人})$

口答：最多可以做 7 架飞机模型。

3. $19 - 8 = 11(\text{只})$

$11 \div 3 = 3(\text{辆}) \cdots 2(\text{只})$

$3 + 1 = 4(\text{辆})$

口答：至少需要 4 辆小汽车。

[点拨]坐 3 辆小汽车后，还有 2 只小动物没上车，说明剩下的 2

只小动物还需要 1 辆小汽车。

4. $32 \div 4 = 8(\text{个})$

$$22 \div 5 = 4(\text{个}) \dots\dots 2(\text{个})$$

$$19 \div 2 = 9(\text{个}) \dots\dots 1(\text{个})$$

$$4 < 8 < 9$$

口答：这些水果最多可以装成 4 个水果篮。

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

口答：最多可以坐满 9 辆车，会有剩余 1 人。

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

$$4 + 1 = 5(\text{辆})$$

口答：至少要租 5 辆。

(3) $9 \times 1 + 4 \times 7 = 37(\text{人})$

口答：可以租 1 辆面包车和 7 辆小汽车。

[点拨]第(3)问答案不唯一。