



第一单元过关检测卷

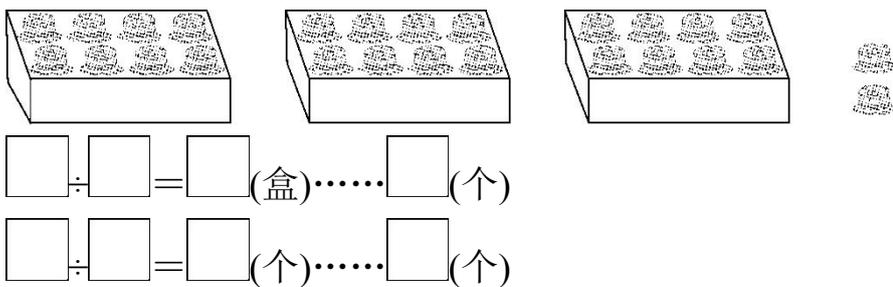
一、填一填。(每空 1 分, 共 26 分)

- 24 里面有()个 8。
- 从 27 里面连续减去 7, 最多能减()次, 还余()。
- $25 \div 4 = 6 \cdots 1$, 在这道除法算式中, 25 是(), 4 是(), 商是(), 余数是()。
- $\square \div 6 = 5 \cdots 2$, 被除数是()。
- $\triangle \div 8 = 8 \cdots \bigcirc$, \bigcirc 最大是(), \triangle 最大是()。
- 4 月份有 30 天, 合()个星期余()天。
- 括号里最大能填几?

$$(\quad) \times 7 < 60 \quad 6 \times (\quad) < 23 \quad (\quad) \times 8 < 54$$

$$9 \times (\quad) < 51 \quad (\quad) \times 9 < 64 \quad 5 \times (\quad) < 42$$

8. 看图写算式。



二、判一判。(对的画“√”, 错的画“×”)(每题 1 分, 共 5 分)

- $27 \div 6 = 5 \cdots 3$ ()
- $\square \div 4 = 7 \cdots \square$, 余数不可能是 7。 ()
- 56 里面最多有 6 个 9。 ()
- 被除数一定比除数和商大。 ()
- 60 天最多有 7 个星期天。 ()





三、算一算。(1题9分, 2题18分, 共27分)

1. 直接写得数。

$36 \div 9 =$

$72 \div 8 =$

$42 \div 7 =$

$25 \div 5 =$

$63 \div 7 =$

$81 \div 9 =$

$20 \div 7 =$

$21 \div 5 =$

$29 \div 9 =$

2. 用竖式计算。

$26 \div 6 =$

$62 \div 8 =$

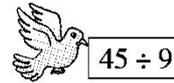
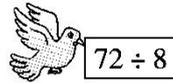
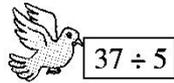
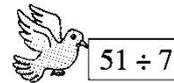
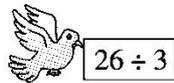
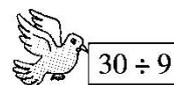
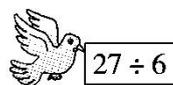
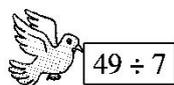
$60 \div 7 =$

$70 \div 8 =$

$49 \div 6 =$

$52 \div 9 =$

四、你能帮助信鸽送信吗? (填一填)(9分)



没有余数

余数是2

余数是3





五、解决问题。(3题9分，其余每题8分，共33分)

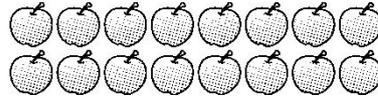
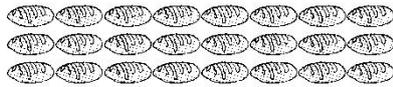
1. 装糖果。



糖的颗数	9	18	27	36	45	54	63
袋数	1	2					

可以装几袋？还剩几颗？

2. 把下面的面包和苹果平均分给6个同学。



(1) 每个同学分几个面包？

(2) 每个同学分几个苹果？还剩几个苹果？

3. 动物园里有26只小兔。



每间大房子住6只

每间小房子住4只

(1) 全部住大房子至少要住多少间？

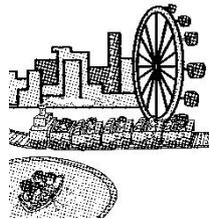




(2)全部住小房子至少要住多少间？

(3)如果大房子和小房子都安排住，可以怎样安排？

4. 30 名同学去游乐场玩。



价目表	
摩天轮:	8元/人
小飞船:	6元/人
小火车:	9元/人

(1)如果明明带 20 元钱去坐摩天轮，最多可以坐几次？

(2)如果 30 名同学全部坐小火车，每节车厢可坐 4 人，至少要坐多少节车厢？





答案

一、1. 3 2. 3 6 3. 被除数 除数 6 1 4. 32

5. 7 71 6. 4 2 7. 8 3 6 5 7 8

8. $26 \div 8 = 3(\text{盒}) \cdots \cdots 2(\text{个})$

$26 \div 3 = 8(\text{个}) \cdots \cdots 2(\text{个})$

二、1. \times

2. \checkmark 点拨: 余数比除数小, 只能是 1, 2, 3。

3. \checkmark

4. \times 点拨: $4 \div 4 = 1$, 被除数等于除数。

5. \times 点拨: $60 \div 7 = 8 \cdots \cdots 4$, 最多有 9 个星期天。

三、1. 4 9 6 5 9 9 2 $\cdots\cdots$ 6 4 $\cdots\cdots$ 1 3 $\cdots\cdots$ 2

2. 4 $\cdots\cdots$ 2 7 $\cdots\cdots$ 6 8 $\cdots\cdots$ 4 8 $\cdots\cdots$ 6 8 $\cdots\cdots$ 1 5 $\cdots\cdots$ 7

(竖式略)

四、没有余数: $49 \div 7$ $72 \div 8$ $45 \div 9$

余数是 2: $26 \div 3$ $51 \div 7$ $37 \div 5$

余数是 3: $27 \div 6$ $30 \div 9$ $33 \div 6$

五、1.

糖的颗数	9	18	27	36	45	54	63
袋数	1	2	3	4	5	6	7

$58 \div 9 = 6(\text{袋}) \cdots \cdots 4(\text{颗})$

答: 可以装 6 袋, 还剩 4 颗。

2. (1) $24 \div 6 = 4(\text{个})$ 答: 每个同学分 4 个面包。

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





答：每个同学分 2 个苹果，还剩 4 个苹果。

3. (1) $26 \div 6 = 4(\text{间}) \cdots \cdots 2(\text{只})$ $4 + 1 = 5(\text{间})$

答：全部住大房子至少要住 5 间。

(2) $26 \div 4 = 6(\text{间}) \cdots \cdots 2(\text{只})$ $6 + 1 = 7(\text{间})$

答：全部住小房子至少要住 7 间。

(3) $26 - 6 = 20(\text{只})$ $20 \div 4 = 5(\text{间})$

答：可以安排 1 间大房子，5 间小房子。(答案不唯一)

4. (1) $20 \div 8 = 2(\text{次}) \cdots \cdots 4(\text{元})$ 答：最多可以坐 2 次。

(2) $30 \div 4 = 7(\text{节}) \cdots \cdots 2(\text{人})$

$7 + 1 = 8(\text{节})$ 答：至少要坐 8 节车厢。

