

2 Điền số thích hợp vào ô trống.

$$25 \div \square = \square \text{ dư } 1$$

Cách giải: $6 \times 4 = 4 \times 6 = 24$

$$24 + 1 = 25$$

$$25 \div \square = \square \text{ dư } 1 \text{ hoặc } 25 \div \square = \square \text{ dư } 1$$

3 Tìm tất cả các số bị chia có thể có sao cho thương và số dư đều bằng nh
 $\square \div 5 = \square \text{ dư } \square$

Cách giải: Đáp án thứ nhất:

$$\boxed{24} \div 5 = \boxed{4} \text{ dư } \boxed{4}$$

$$5 \times 4 = 20$$

$$20 + 4 = 24$$

Đáp án thứ hai:

$$\square \div 5 = \square \text{ dư } \square$$

Đáp án thứ ba:

$$\square \div 5 = \square \text{ dư } \square$$

Đáp án thứ tư:

$$\square \div 5 = \square \text{ dư } \square$$

4 Các hạt đen và trắng được sắp xếp theo quy tắc dưới đây.

○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ● ● ○ ○ ● ● ● ...

Hỏi hạt số 24 và 32 có màu gì?

Cách giải:

Quy tắc sắp xếp của các hạt trên là cứ 5 hạt thì tạo thành một chu

$$24 \div 5 = 4 \text{ dư } 4$$

○ ○ ● ● ●

dư 1 dư 2 dư 3 dư 4 dư 0

Vậy hạt số 24 sẽ là

$$32 \div 5 = 6 \text{ dư } 2$$

Vậy hạt số 32 sẽ là

1 Điền số thích hợp vào ô trống để tạo thành một phép tính chia.

(a)

$$\begin{array}{r} \square \\ 7 \overline{) 36} \\ - \square \square \\ \hline 1 \end{array}$$

(b)

$$\begin{array}{r} \square \\ 6 \overline{) 4\square} \\ - \square \square \\ \hline 3 \end{array}$$

(c)

$$\begin{array}{r} 7 \\ 7 \overline{) \square \square} \\ - \square \square \\ \hline 2 \end{array}$$

(d)

$$\begin{array}{r} 5 \\ 5 \overline{) \square \square} \\ - \square \square \\ \hline 3 \end{array}$$

(e)

$$\begin{array}{r} \square \\ 9 \overline{) \square 5} \\ - \square \square \\ \hline 2 \end{array}$$

(f)

$$\begin{array}{r} \square \\ 8 \overline{) \square 6} \\ - 6 \square \\ \hline 2 \end{array}$$

(g)

$$\begin{array}{r} 9 \\ 9 \overline{) \square \square} \\ - \square \square \\ \hline 7 \end{array}$$

(h)

$$\begin{array}{r} 6 \\ 7 \overline{) \square \square} \\ - \square \square \\ \hline 3 \end{array}$$

2 Điền số thích hợp vào ô trống.

(a) $26 \div \square = \square$ dư 2

(b) $39 \div \square = \square$ dư 3

(c) $47 \div \square = \square$ dư 2

(d) $58 \div \square = \square$ dư 4

(e) $68 \div \square = \square$ dư 5

(f) $78 \div \square = \square$ dư 6

3 Điền số thích hợp vào ô trống sao cho có được số dư nhỏ nhất.

(a) $\square \div 6 = 5$ dư $\square$

(b) $\square \div 7 = 7$ dư $\square$

(c) $\square \div 8 = 7$ dư $\square$

(d) $\square \div 9 = 7$ dư $\square$

4 Điền số thích hợp vào ô trống để có được số dư lớn nhất và số dư đó phải lớn hơn số chia.

(a) $\square \div 3 = 5 \text{ dư } \square$

(b) $\square \div 5 = 7 \text{ dư } \square$

(c) $\square \div 4 = 6 \text{ dư } \square$

(d) $\square \div 6 = 5 \text{ dư } \square$

(e) $\square \div 6 = 7 \text{ dư } \square$

(f) $\square \div 7 = 8 \text{ dư } \square$

5 Điền số thích hợp vào ô trống để có được số chia nhỏ nhất và số chia đó phải lớn hơn số dư.

(a) $\square \div \square = 5 \text{ dư } 4$

(b) $\square \div \square = 7 \text{ dư } 3$

(c) $\square \div \square = 6 \text{ dư } 5$

(d) $\square \div \square = 8 \text{ dư } 4$

(e) $\square \div \square = 9 \text{ dư } 3$

(f) $\square \div \square = 9 \text{ dư } 5$

6 Điền số thích hợp vào ô trống sao cho thương và số dư phải bằng nhau.

$$\square \div 6 = \square \text{ dư } \square$$

$$\square \div 6 = \square \text{ dư } \square$$

$$\square \div 6 = \square \text{ dư } \square$$

$$\square \div 6 = \square \text{ dư } \square$$

$$\square \div 6 = \square \text{ dư } \square$$

7 Các hạt màu xám và màu trắng được sắp xếp theo quy tắc dưới đây:

○ ● ● ● ○ ● ● ● ○ ● ● ● ...

Hỏi hạt số 23 và số 31 có màu gì?

- 8 Hãy nhìn vào các hình được sắp xếp theo quy tắc dưới đây sau đó trả lời câu hỏi sau:

○ ○ □ □ □ ○ ○ □ □ □ ○ ○ □ □ □ ...

Hình số 26 và hình số 33 là hình vuông hay hình tròn?

- 9 34 chiếc thẻ đánh số được phát cho Charmaine, Shola và Amy theo quy tắc dưới đây:

Charmaine	Shola	Amy
1	2	3
4	5	6
...	...	...
...	...	...

Hỏi ai sẽ nhận được tấm thẻ cuối cùng?

- 10 54 viên bi được chia cho Jolene, Anna và Jim theo cách dưới đây:

Jolene	Anna	Jim
1	2	1
1	2	1
...	...	...
...	...	...

Hỏi ai sẽ nhận được viên bi cuối cùng?

11 Một chuỗi các số được sắp xếp theo quy tắc dưới đây:

1, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 4, 1, 3, 2, 4, ...

Hỏi số thứ 27 và thứ 42 sẽ là số mấy?

12 Các đèn lồng được treo theo quy tắc sau: 3 đèn màu đỏ, 2 đèn màu cam, 1 đèn màu hồng, 3 đèn màu đỏ, 2 đèn màu cam, 1 đèn màu hồng,...

Hỏi chiếc đèn số 38 và số 58 là màu gì?