

Bài 7: Chia hết và chia có dư

Kiến thức được học:

- Chia hết, chia có dư

Từ khóa:

- Chia, chia hết
- Thương, số dư

1. Cô giáo muốn chia đều 15 chiếc kẹo cho 5 bạn nhỏ. Hỏi mỗi bạn có bao nhiêu chiếc kẹo? Còn thừa chiếc kẹo nào không?



Mỗi bạn nhỏ được 3 cái kẹo.

Không thừa cái kẹo nào.

2. Có 17 ngôi sao được xếp vào 3 hộp, sao cho các hộp có số ngôi sao như nhau. Hỏi mỗi hộp có nhiều nhất bao nhiêu ngôi sao? Còn thừa bao nhiêu ngôi sao?

$17 : 3 = ?$



Số chia = 3, số bị chia = 17

Mỗi hộp có 5 ngôi sao.

2 ngôi sao còn thừa.

Số dư là số còn lại của phép chia.

Số dư luôn bé hơn số chia.

$5 \times 3 = 15 < 17$
 $6 \times 3 = 18 > 17$
 Chọn 5 là thương.



Bài tập:

- 1 Chọn các phép chia có dư (số dư lớn hơn 0) trong các phép tính sau:



- 2 Divide.

	Quotient	Remainder
$9 : 2 = \underline{4} \text{ R } \underline{1}$	4	1
$26 : 6 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$		
$64 : 8 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$		
$47 : 9 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$		
$26 : 3 = \underline{\quad} \text{ R } \underline{\quad}$		

to divide: chia
quotient: thương

remainder: số dư

- 3 Tìm thương và số dư trong các phép chia sau bằng cách nối:

12 : 5
16 : 3
39 : 8
27 : 7
50 : 10
46 : 7
30 : 4
45 : 8

1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

0
1
2
3
4
5
6
7
8
9
10

- 4 Đánh dấu tích vào phép tính đúng, dấu x vào phép tính sai:

Số	Số chia	Dư	Đúng\sai
45	9	1	
63	7	0	
32	3	2	
34	5	3	
43	6	1	

5 Tìm số thỏa mãn các yêu cầu sau:

a. Số đó chia cho 5 được 4 dư 2

Trả lời: _____

b. Số đó chia 7 được 4 dư 5

Trả lời: _____

c. Số đó chia 5 được 9 dư 3

Trả lời: _____

d. Số đó chia cho 5 được 3

Trả lời: _____

6 Tìm đáp án đúng:

a. 56 chia cho số nào để có số dư là 2?

A. 9

B. 5

C. 7

D. 10

b. 54 chia cho số nào để dư 5?

A. 6

B. 7

C. 8

D. 9

c. 91 chia cho số nào dư 3?

A. 10

B. 9

C. 8

D. 7

d. 72 chia cho số nào để không có số dư (số dư là 0)?

A. 9

B. 10

C. 11

D. 12

7 Tâm có 30 cây bút. Tâm tặng cho 7 người bạn của mình sao cho mỗi bạn có số bút giống nhau. Hỏi sau khi tặng bút cho các bạn, tâm có thể còn lại ít nhất bao nhiêu cây bút?



Trả lời: _____

- 8 An cầm 1 số tiền tới cửa hàng tạp hóa và mua 7 hộp bánh giá mỗi hộp bánh là 7 đô-la. Biết sau khi thanh toán An còn lại 1 đô-la. Hỏi An đã cầm bao nhiêu tiền tới cửa hàng tạp hóa?



Trả lời: _____

- 8 What is the greatest number N , which, when divided by 7, has a remainder that is equal to the quotient?

A. 7 B. 8 C. 48 D. 56 E. 77

the greatest number: số lớn nhất
divide by 7: chia cho 7

to be equal to: bằng