

Giải Toán 6 VNEN Bài 16: Hoạt động khởi động và hoạt động hình thành kiến thức

Câu 1 (trang 52 Toán 6 VNEN Tập 1). a) Viết vào chỗ chấm (...) và trao đổi với bạn

$$45 = \dots \times 3 = 9 \times \dots$$

$$54 = 18 \times \dots = 27 \times \dots = \dots \times 6$$

Trả lời:

$$45 = 15 \times 3 = 9 \times 5$$

$$54 = 18 \times 3 = 27 \times 2 = 9 \times 6.$$

Câu 1 (trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1). b) Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 1 (trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1). c)

Sgk trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 1 (trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1). d) Điền vào chỗ chấm (...)

72 là ... của 6, 12 là ... của 72, 72 là ... của 72, 0 là ... của 73

Trả lời:

72 là bội của 6, 12 là ước của 72, 72 là bội vừa là ước của 72, 0 là bội của 73

Câu 1 (trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1). e) Tìm hai bội của 49. Tìm hai ước của 108

Trả lời:

Hai bội của 49 là 147 và 245

Hai ước của 108 là 2 và 9

Câu 2 (trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1). a)

Sgk trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1

Câu 2 (trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1). b) Đọc kĩ nội dung sau

Sgk trang 53 Toán 6 VNEN Tập 1

Giải Toán VNEN lớp 6 Bài 16: Hoạt động luyện tập

Câu 1 (trang 54 Toán 6 VNEN Tập 1): Điền Đ(đúng) , S(sai) vào các ô vuông cho các kết luận sau:

a. Tập hợp các ước của 12 là

$$Ư(12) = \{1; 2; 3; 4; 9; 6; 12\} \quad \square$$

b. Tập hợp tất cả các bội của 3 nhỏ hơn 25 là:

$$B = \{3; 6; 9; 12; 15; 18; 21; 24\} \quad \square$$

c. Tập các bội của 7 là:

$$B(7) = \{0; 14; 21; 28; 42; 49; 56\} \quad \square$$

Trả lời:

a. S

b. S

c. Đ

Câu 2 (trang 54 Toán 6 VNEN Tập 1):

a. Viết tập hợp các bội nhỏ hơn 40 của 7

b. Viết tập hợp các ước của 120

Trả lời:

a. $B(7) = \{0; 7; 14; 21; 28; 35\}$

b. $U(120) = \{1; 2; 3; 4; 5; 6; 8; 12; 10; 15; 20; 24; 30; 40; 60; 120\}$

Câu 3 (trang 54 Toán 6 VNEN Tập 1): Tìm các số tự nhiên x sao cho :

a. $x \in B(10)$ và $20 \leq x \leq 50$

b. $x \in U(20)$ và $x > 8$

Trả lời:

a. $x = \{20; 30; 40; 50\}$

b. $x = \{10; 20\}$

Giải SGK Toán 6 VNEN Bài 16: Hoạt động vận dụng

Sgk trang 54 Toán 6 VNEN Tập 1

Giải VNEN Toán 6 Bài 16: Hoạt động tìm tòi mở rộng

Câu (trang 54 Toán 6 VNEN Tập 1): Có 36 học sinh vui chơi. Các bạn đó muốn chia đều 36 người vào các nhóm theo bốn cách được mô tả trong bảng sau

Cách chia	Nhóm chia	Số người trong một nhóm
Thứ nhất	4	
Thứ hai		6
Thứ ba	9	
Thứ tư	12	

a. Hãy điền số thích hợp vào ô trống trong bảng

b. Ngoài các cách chia được mô tả trong bảng, em có cách chia nào khác không? Hãy mô tả cách đó

Trả lời:

Cách chia	Nhóm chia	Số người trong một nhóm
Thứ nhất	4	9
Thứ hai	6	6
Thứ ba	9	4

Thứ tư	12	3
--------	----	---

b. Có thể chia bằng cách khác

Chia làm 3 nhóm mỗi nhóm 12 người

Chia làm 2 nhóm mỗi nhóm 18 người