

Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Bội và ước của một số nguyên được chúng tôi sưu tầm và tổng hợp bao gồm những dạng câu hỏi trọng tâm và thường xuất hiện trong bài kiểm tra quan trọng. Mời các em học sinh và quý thầy cô giáo theo dõi chi tiết dưới đây.

Bộ 10 bài tập trắc nghiệm Toán lớp 6: Bội và ước của một số nguyên

Câu 1: Cho $a, b \in \mathbb{Z}$ và $b \neq 0$. Nếu có số nguyên q sao cho $a = bq$ thì:

- A. a là ước của b
- B. b là ước của a
- C. a là bội của b
- D. Cả B, C đều đúng

Câu 2: Các bội của 6 là:

- A. -6; 6; 0; 23; -23
- B. 132; -132; 16
- C. -1; 1; 6; -6
- D. 0; 6; -6; 12; -12; ...

Câu 3: Tập hợp các ước của -8 là:

- A. $A = \{1; -1; 2; -2; 4; -4; 8; -8\}$
- B. $A = \{0; \pm 1; \pm 2; \pm 4; \pm 8\}$
- C. $A = \{1; 2; 4; 8\}$
- D. $A = \{0; 1; 2; 4; 8\}$

Câu 4: Có bao nhiêu ước của -24

- A. 9
- B. 17
- C. 8
- D. 16

Câu 5: Tập hợp tất cả các bội của 7 có giá trị tuyệt đối nhỏ hơn 50 là:

- A. $\{0; \pm 7; \pm 14; \pm 21; \pm 28; \pm 35; \pm 42; \pm 49\}$
- B. $\{\pm 7; \pm 14; \pm 21; \pm 28; \pm 35; \pm 42; \pm 49\}$
- C. $\{0; 7; 14; 21; 28; 35; 42; 49\}$
- D. $\{0; 7; 14; 21; 28; 35; 42; 49; -7; -14; -21; -28; -35; -42; -49; -56; \dots\}$

Câu 6: Tìm x , biết $12 : x$ và $x < -2$

- A. {1}
- B. {-3; -4; -6; -12}
- C. {-2; -1}
- D. {-2; -1; 1; 2; 3; ;4; 6; 12}

Câu 7: Tập hợp tất cả các bội của 9 có giá trị tuyệt đối nhỏ hơn 55 là:

- A. {0;±9;±18;±27;±36;±45;±54}
- B. {±9;±18;±27;±36;±45;±54}
- C. {0;9;18;27;36;45;54}
- D. {0;9;18;27;36;45;54;-9;-18;-27;-36;-45;-54;-63;-72;...}

Câu 8: Có bao nhiêu ước của 35?

- A. 4
- B. 17
- C. 8
- D. 16

Câu 9: Tìm x biết: $(-15) : x$ và $x > 3$

- A. {-1}
- B. {-3;-5;-15}
- C. {5;15}
- D. {-3;-1;1;3;5}

Câu 10: Có bao nhiêu số nguyên x biết: $x : 5$ và $|x| < 30$?

- A. 12
- B. 13
- C. 11
- D. 10

Đáp án bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Bội và ước của một số nguyên

1.D 2.D 3.A 4.B 5.A 6.B 7.A 8.C 9.C 10.C