Bộ câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Tính chất cơ bản của phân số 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: Tính chất cơ bản của phân số

Câu 1: Phân số a/b là phân số tối giản khi ƯC(a; b) bằng

A. {1; -1}

B. {2}

C. {1; 2}

D. {1; 2; 3}

Câu 2: TÌm số a; b biết 2456=a7=−111b

A. a = 3, b = -259

B. a = -3, b = -259

C. a = 3, b = 259

D. a = -3, b = 259

Câu 3: Phân số nào dưới đây là phân số tối giản?

A. -2/4

B. -15/-96

C. 13/27

D. -29/58

Câu 4: Nhân cả tử số và mẫu số của phân số 14/23 với số nào để được phân số 168/276

A. 14

B. 23

C. 12

D. 22

Câu 5: Viết một phân số mới bằng phân số 5/9 sao cho mẫu của phân số mới gấp 7 lần mẫu của phân số cũ

A.35/63

B.30/49

C.49/49

D.25/49

Câu 6: Chọn đáp án đúng:

A.Nếu ta nhân cả tử và mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

B.Nếu ta nhân tử cuả một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

C.Nếu ta nhân mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

D.Nếu ta nhân cả tử và mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới lớn phân số đã cho

Câu 7: Chọn đáp án đúng:

A.Nếu ta chia cả tử và mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

B.Nếu ta chia tử cuả một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

C.Nếu ta chia mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

D.Nếu ta chia cả tử và mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới lớn phân số đã cho

Câu 8: Chọn câu sai :

A.Hai phân số a/b và c/d gọi là những phân số bằng nhau nếu a.d = b.c (tích chéo bằng nhau)

B.Nếu ta chia cả tử và mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

C.Nếu ta nhân cả tử và mẫu cảu một phân số với cùng một sô nguyên khác 0 thì ta được một phân số mới bằng phân số đã cho

D.Số nguyên a cũng được viết dưới dạng phân số là a/a

Câu 9: Tìm x biết x/25=121212/252525

A. −12

B. 12

C. −25

D. 25

Câu 10: Tìm x biết 2323/3232 =x/32

A. 101

B. 32

C. −23

D. 23

Đáp án bộ 10 câu hỏi trắc nghiệm Toán 6 Tính chất cơ bản của phân số

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