TÀI LIỆU TOÁN LỚP 6
PHÉP NHÂN SỐ NGUYÊN
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

Câu 1. So sánh:

a) $5.(-21)$ và $5.(-32)$ b) $(-7).30$ và $(-30).11$

Câu 2. Một xí nghiệp may gia công có chế độ thưởng và phạt như sau: Một sản phẩm tốt được thưởng 50 000 đồng, một sản phẩm có lỗi bị phạt 40 000 đồng. Chị An làm được 20 sản phẩm tốt và 4 sản phẩm bị lỗi. Em hãy thực hiện phép tính sau để biết chị An nhận được bao nhiêu tiền.

$20\cdot(+50000)+4\cdot(-40000)=?$

Câu 3. Một cách khác tính $S=1+(-3)+5+(-7)+...+97+(-99)$

Câu 4. Tính

$(-5).(-10)$ $(+5).(+7)$ $(-25).(-4)$ $(-2^3).(-2^7)$

Câu 5. Tính một cách hợp lí:

a) $4.(1930+2019)+4.(-2019)$ b) $(-3).(-17)+3(120-17)$

c) $(-8).25.(-2).4.(-5).125$ d) $19.25+9.95+(-19)(-30)$

Câu 6.Tìm các số nguyên x, biết:

a) $8.x=64$ b) $(-5).x=25$

c) $4.x+1=21$ d) $(-3).x-1=8$

Câu 7. Tìm các số nguyên x, biết:

a) $(-12).x=(-15).(-4)-12$ b) $(-5).x+5=(-3).(-8)+6$

c) $3x+36=-7x-64$ d) $-5x-178=14x+145$

Câu 8. Rút gọn các biểu thức sau:

a) $A=1-2+3-4+5-6+...+2021-2022+2023$

b) $B=1-4+7-10+...+307-310+313$

c) $C=-2194.21952195+2195.21942194$

VINASTUDY.VN

BTVN

Câu 1. Tính

a) $(-11).(-28)+(-9).13$

b) $(-69).(-31)-(-15).12$

c) $\left[16-(-5)\right].(-7)$

d) $\left[(-4).(-9)-6\right].\left[(-12)-(-7)\right]$

Câu 2. Tìm số nguyên x, biết:

a) $x+x+x+91=-2$

b) $-152-(3x+1)=(-2).(-27)$

Thầy Nguyễn Thành Long

VINASTUDY.VN

TÀI LIỆU TOÁN LỚP 6
PHÉP CHIA HẾT SỐ NGUYÊN
Liên hệ đăng kí học: 0832.64.64.64

Họ và tên: .....Ngày học: .....

Câu 1.

a) Tìm bốn bội của $-9;\ 9$.

b) Tìm các bội của -24, biết rằng chúng nằm trong khoảng từ 100 đến 200.

Câu 2.

a) Tìm tập hợp $UC(-12;\ 16)$;

b) Tìm tập hợp $UC(15;-18;-20)$.

Câu 3. Tính giá trị của biểu thức:

a) $(-12)\cdot(7-72)-25\cdot(55-43)$

b) $(39-19):(-2)+(34-22)\cdot 5$.

Câu 4. Tính hợp lí

a) $17\cdot[29-(-111)]+29\cdot(-17)$

b) $19\cdot 43+(-20)\cdot 43-(-40)$.

Câu 5. Tìm các số nguyên x thỏa mãn

a) $(-3)\cdot x=36$

b) $(-100):(x+5)=-5$

c) -15 chia hết cho x+3

d) 20 chia hết cho x-4

Câu 6. Tìm các số nguyên x thỏa mãn

a) $x^2=1$

b) $x^2=4$

c) $x^2=9$

BTVN

Câu 1. Tìm tất cả các ước của 12 mà lớn hơn – 4.

Câu 2.Tìm các số tự nhiên n sao cho: n - 1là ước của 28

Câu 3.Tìm các số tự nhiên x sao cho $10\vdots(x-1)$

Thầy Lê Ngọc Diên