

۱) مقادیر عددی عبارات را با اعدادی مقادیر داده شده بدست آورید.

۱) $\frac{3a-1}{5+2a}$ (a=2)

۲) $\frac{3x-4}{4x-1}$ (x=-3)

۳) $\frac{5a-3}{7a+3}$ (a=-1)

۴) $\frac{4-9a}{2a+5}$ (a=-1)

۵) $a-(a-3b)=$ (a=4, b=-2)

۶) $2(m+2n) \div n =$ (m=3, n=-4)

۷) $a(b \times b - 4) \div 1a =$ (a=2, b=4)

۸) $a-(n-1)(m-1)$ (a=12, n=4, m=-2)

۹) $(k-2)(k-2)+p-4 =$ (k=4, p=-1)

۱۰) $\frac{4b-a}{3ab}$ (a=-2, b=1/3)

۱۱) $12x - \frac{9}{2}$ (x=-2)

۱۲) $\frac{a+b}{a \times b}$ (a=-1, b=2)

۲) ابتدا عبارات صوری را ساده کنید سپس مقادیر عددی آن ها را با اعدادی مقادیر داده شده بدست آورید.

۱) $4-(3a+2b+7)-4-3(a+7b)-4 =$ (a=3, b=-2)

۲) $(-2)(4-3x)+3(4x-7) =$ (x=-1)

۳) $3+(4a-2b)-2(2b-3a) =$ (a=3, b=-2)

۳) اگر درجه n نام یک اکتور ۵-۹ باشد مقدار جمله چهارم و جمله دهم را بدست آورید.