Математикадан тест жұмысы

Курс

Аты – жөні:

1.Өрнектің мәнін табыңыз: $(\frac{7}{9} - \frac{47}{72}) : 1,25$

A) 1;
B) 0,1;
C) 0,2;
Д) 2;
E) 0,5.

2. Теңдеуді шешіңіз: 8x-3(2x-3)=7x-2(5x+8)

A) 5.
B) 1.
C) 2.
Д) -5.
E) -1.

3. Өрнектің мәнін табыңыз: 15a+7a -11a+23, егер a=2.

A) 42.
B) 43.
C) 44.
Д) 45.
E) 46.

4. Теңдеуді шешіңіз.: $\frac{9x-6}{2} - \frac{8-3x}{3} = -1$

A) 1
B) $\frac{3}{4}$
C) $\frac{4}{3}$
Д) $\frac{1}{3}$
E) $\frac{1}{4}$

5. Есептеңдер: $(27x15y12z^6)^2$

A) $789x^2\ 30y24z12$
B) $769x30y^2\ 144z^{12}$
C) $729x225y26z^{12}$
D) $729x30y^2\ 24z^{12}$
E) $729x^2225y^2144z^{12}$