

Алгебралық өрнектер. Айнымалы. Алгебралық қосынды

1. Алгебралық өрнектің мәнін табыңыз: $8,8 + (x - 4,2)$, мұндағы $x = 3,6$

A) 7,8

B) 8,1

C) 8,2

D) 9,3

2. Өрнектерді сәйкес бағандарға орналастырыңыз:

$$\frac{1}{2} + 0,36; \quad \frac{x-3}{x+2}; \quad \frac{3}{5} + 2; \quad 2a + 3b - c; \quad (0,8 - 0,3) \cdot 6; \quad 6 - \frac{1}{3}; \quad 2m^2n^2; \quad \frac{x+2y}{3}$$

Санды өрнектер	Алгебралық өрнектер

3. Айнымалының қандай мәндерінде өрнектің мағынасы болады?

$$\frac{2}{x-2}$$

$$x \neq -5$$

$$\frac{25}{x}$$

$$x \neq 7$$

$$\frac{x-5}{x+5}$$

$$x \neq 2$$

$$\frac{7x}{3x-21}$$

$$x \neq 0$$

4. Айнымалылары берілген өрнектің мәнін тап. Мұндағы $x - y = 0,5$

a) $\frac{4(x-y)}{8} =$

b) $\frac{8(y-x)}{2} =$

c) $\frac{x-y}{y-x} =$

d) $\frac{x-y}{1,5+(y-x)} =$