

Ажлын хуудас-ЭЕШ 2020он

Тоо ба үсэгт илэрхийлэл

- $\left(\frac{1}{6} - \frac{1}{7}\right) - 42 =$ A. $\frac{1}{3}$ B. 1 C. 2 D. $\frac{1}{7}$ E. $\frac{1}{6}$
- $(5\sqrt{2} - 3\sqrt{2})^{\frac{4}{3}} =$ A. $2^{\frac{1}{3}}$ B. 2 C. $2\sqrt{2}$ D. $4^{\frac{1}{3}}$ E. 4
- $\left(\frac{1}{7} - \frac{1}{8}\right) \times 56 =$ A. $\frac{1}{4}$ B. 1 C. 2 D. $\frac{1}{7}$ E. $\frac{1}{8}$
- $(7\sqrt{3} - 4\sqrt{3})^{\frac{4}{3}} =$ A. 27 B. 3 C. $3\sqrt{3}$ D. 9 E. $3^{\frac{1}{3}}$

Алгебрийн илэрхийлэл томьёо

- $\frac{ab}{a+b} \times \left(\frac{b}{a} - \frac{a}{b}\right) =$ A. $\frac{1}{b-a}$ B. $b+a$ C. $a-b$ D. 1 E. $b-a$
- $\sqrt{b(\sqrt{a} + \sqrt{a-b})(\sqrt{a} - \sqrt{a-b})} =$ илэрхийллийг хялбарчлаарай. Энд $0 \leq b \leq a$
A. a B. $b\sqrt{2}$ C. $-b$ D. b E. $\sqrt{ab}$
- $\frac{ab}{b-a} \times \left(\frac{b}{a} - \frac{a}{b}\right) =$ A. $a-b$ B. $b-a$ C. $b+a$ D. $\frac{1}{b+a}$ E. $\frac{1}{b-a}$
- $\sqrt{a(\sqrt{a+b} + \sqrt{b})(\sqrt{a+b} - \sqrt{b})} =$ илэрхийллийг хялбарчлаарай. Энд $0 \leq a \leq b$
A. a B. $a\sqrt{2}$ C. $-a$ D. b E. $\sqrt{ab}$