

Тест тапсырмалары

1. Қысқаша көбейту формулалары ұғымына неғұрлым сәйкес келетін нұсқаны тап

- A) Көпмүшелерді көбейту
- B) Жиілік алқабын тұрғызу
- C) Аралас сандарды қосу

2. $(a+b)^3$ формуласы қалай аталады?

- A) Екі өрнектің айырмасының квадраты
- B) Екі өрнектің қосындысының кубы
- C) Екі өрнектің кубтарының қосындысы

3. Көпмүше түріне келтір: $(2x+3)^2=$

- A) $4x^2+12x+9$
- B) $8x^3+18x^2+12x+27$
- C) $(2x+3)(2x-3)$

4. Жақшаны ашыңыз $(2-3n)(2+3n)$

- A) $4+9n^2$
- B) $4-9n^2$
- C) $4-3n^2$

5. Көбейтінді түрінде жаз. $81d^2-64c^2$

- A) $(9d-8c)(9d+8c)$
- B) $(8c-9d)(8c+9d)$
- C) $8c^2-80c+46d^2$

6. Екімүшенің квадраты түрінде жаз. $a^2-14a+49$

- A) $(7+a)^2$
- B) $(a-7)(a+7)$
- C) $(a-7)^2$

7. Көбейткішке жіктеңдер. b^3+125

- A) $(b+5)(b^2-5b+25)$
- B) $(b-5)(b^2+5b+25)$
- C) $(-5-b)(b^2-5b+25)$