

Даалгавар 6-р анги



1. Дутуу үгийг нөхөж бичээрэй.

Хаалт, үйлдлийн тэмдгээр холбогдсон үсэг ба тооноос тогтох илэрхийллийг гэнэ.

2. Илэрхийллийг хялбарчлаарай. $3a - 9b + a - 2b =$

a. $4a - 7b$ b. $4a + 7b$ c. $4a + 11b$ d. $4a - 11b$

3. Илэрхийллийг хялбарчилж, илэрхийллийн тоон утгыг олоорой.

$$a = 2 \text{ бол } 2a - 3(2 - a) =$$

a. -4 b. 4 c. -8 d. 8

4. Алгебрийн илэрхийллийг хялбарчил.

$$-7x - (2x - 3) + 3 =$$

a. $-5x + 8$ b. $-9x$ c. $-9x + 6$ d. $9x + 6$

5. Гишүүнчлэн үржүүлж илэрхийллийг хялбарчил.

$$4(2x + y) - 5(3y - x) =$$

a. $13x - 11y$ b. $3x - 11y$ c. $7x - 11y$ d. $13x + 11y$

6. Хаалтнаас ерөнхий үржигдэхүүн гарга. $6x + 6y - 6 =$

a. $6(x + y - 1)$ b. $6(x + y)$

c. $2(3x + 3y - 3)$ d. $3(2x + 2y - 2)$

7. $2x - 6(2x + 3) - 12 =$ алгебрийн илэрхийллийг хялбарчил.

a. $-10x + 6$ b. $-10x - 9$ c. $-10x - 30$ d. $14x - 30$

8. Зөв харгалзуулаарай.

1. $8x - 5x = -15$

a. -2

2. $-3x + 7x = -12$

b. -3

3. $4x - 3 = -11$

c. -5