

6 анги



1. Дараах илэрхийлэлд хэдэн гишүүн байна вэ? $6x + 5y + 12 =$

a.2 b.3 c.4 d.1

2. Илэрхийллийг хялбарчлаарай. $3a + 4b - 2a - a =$

a. $4b$ b. $2a + 4b$ c. $-4b$ d. $2a - 4b$

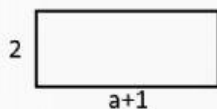
3. Хувьсагчийн өмнөх тоон үржигдэхүүнийг гэнэ.

4. Алгебрын илэрхийллийн утгыг олоорой.

$y = -3$ үед $20 - 6y =$

a. -38 b. 2 c. 38 d. -2

5. Дүрсийн талбайг олох илэрхийлэл бичээрэй.



a. $2 + (a + 1)$ b. $2 + (a + 1) \times 2$ c. $2 - (a + 1)$ d. $2(a + 1)$

6. Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гаргаарай. $8a + 8b - 8 =$

a. $8(a + b - 1)$ b. $2(4a + 4b - 4)$

c. $8(a + b)$ d. $4(2a + 2b - 2)$

7. Гишүүнчлэн үржүүлж, илэрхийллийг хялбарчлаарай.

$3(x + 4) + 4(x - 3) =$

a. $7x$ b. $7x + 24$ c. $-7x$ d. $7x - 24$

8. Зөв харгалзуулаарай.

x тоог гурваар үржүүлж тавыг нэмэв.

a. $3(x+5)$

x тоон дээр тавыг нэмж гурваар үржүүлэв.

b. $3x+5$

x тоон дээр гурвыг нэмж таваар үржүүлэв.

c. $5(x+3)$