

## 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.  $2a - 4b$

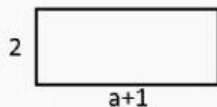
3. Хувьсагчийн өмнөх тоон үржигдэхүүнийг ..... гэнэ.

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.  $5(x+3)$