МАТЕМАТИКИЙН СОРИЛ ДААЛГАВАР
Алгебрийн илэрхийлэл

Сурагчийн нэр: ..... Анги: .....

1. $7x^3y^2z$ нэг гишүүнтийн зэргийг тодорхойл.

A.3 B. 5 C. 6 D.7

2. Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. $x^3 \cdot x^{10} =$

A. x^{30} B. x^{13} C. x^7 D. x^8

3. Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. $y^9 \div y^3 =$

A. y^3 B. y^6 C. y^{12} D. y^{27}

4. Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. $(2x)^2 =$

A. $4x^2$ B. $4x$ C. $2x^2$ D. x^2

5. Хаалт задлаарай. $2(3x-6y) =$

A. $6x-12y$ B. $6x-6y$ C. $3x-12y$ D. $3x-6y$

6. Үйлдлийг гүйцэтгээрэй. $-3y \cdot (2y-5) = ?$

A. $-6y^2-15y$ B. $-6y^2+15$ C. $-6y^2+15y$. D. $6y^2-15y$

7. Төсөөтэй гишүүдийг эмхэтгээрэй. $-5a+11a-9a+a =$

A. $-2a$ B. $-26a$ C. $-3a$ D. $-25a$

8. Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гарга.

$\mathbf{3x^2y-6xy =\quad (x-2)}$

A. $-2x^2y$ B. $-3y$ C. $3xy$ D. $3x^2y$

9. Ерөнхий үржигдэхүүн хаалтнаас гарга.

$\mathbf{3xy-5xz = x(3\quad -5z)}$

A. $-5y$ B. $3y$ C. $3xy$ D. y

10. Илэрхийллийг хялбарчил. $2x^2-4(x+2)=2x^2-4x-$

A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

Амжилт хүсье.

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS