

1. Аль нь нэг гишүүнт болохыг тогтоогоод нэг гишүүнт биш бол шалтгааныг бич.

Илэрхийлэл	Шалтгаан
$5 + x$	Нийлбэр нь нэг гишүүнт биш
$\frac{1}{5}y$	
$\frac{5}{n}$	

Илэрхийлэл	Шалтгаан
$5 \times x$	
5^a	
$x^{0.5}$	
$-5 \times a$	

2. Нэг гишүүнтийг зэрэг ашиглан хялбарчилж бич.

а. $2 \times a \times 5 \times a =$	б. $2 \times 6 \times k \times k \times k =$
в. $-5 \times m \times n \times m \times n \times m \times n =$	г. $3 \times (-2) \times a \times b \times a \times b \times a =$

3. Схем ашиглан олон гишүүнтийн гишүүд, тэдгээрийн үржигдэхүүнүүдийг ялгаж бич.

Олон гишүүнт	а. $4x^2 - 3xy$	б. $8y + 3x^2$	в. $7m^3n - 4mn^3$
Гишүүд			
Үржигдэхүүн			
Олон гишүүнт	г. $1 + x + x^2$	д. $5xy^2 + 7x^2y$	е. $-ab + 2b^2 - 3a^2$
Гишүүд			
Үржигдэхүүн			

5. Нэг гишүүнтүүд төсөөтэй эсэхийг тогтоо. Хэрэв төсөөтэй биш бол шалтгааныг бич.

а. $7x, 7y$	б. $15x, -21x$	в. $2x^3y$ ба $3x^3y$
г. $-3m^2n^3$ ба $200n^3m^2$	д. $14a^2b^3$ ба $14a^3b^2$	е. $-a^2b^3$ ба a^2b^3c

6. Төсөөтэй нэг гишүүнтүүдийн нийлбэр ба ялгаврыг ол.

а. $ab + 2ab =$	б. $-x + 3x =$	в. $3m^2n - 7m^2n =$
г. $-a^3b^3 + 2a^3b^3 =$	д. $-3a^2b^3c + 3a^2b^3c =$	е. $-18y^2 - 7y^2 + 30y^2 =$
ж. $2x + 3x \times 4 =$	з. $20a - 5 \times 2a =$	и. $5a \times 3a + 10a^2 =$