

Ижил суурьтай зэргүүдийг үржүүлэх ба хуваах үйлдэл

1. Үржвэрийг зэрэг дүрстэй болго:

$$c^7 \cdot c^4 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$x^3 \cdot x^3 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$3^8 \cdot 3^4 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$b \cdot b^2 \cdot b^3 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$x^6 \cdot x^3 \cdot x^7 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$(-7)^3 \cdot (-7)^6 \cdot (-7)^9 = \boxed{(-7)}^{\boxed{}}$$

2. Ногдворыг зэрэг дүрстэй болго

$$x^8 : x^4 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$a^{10} : a^9 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$c^6 : c = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$a^5 : a^5 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$2^{14} : 2^8 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$(0.1)^{20} : (0.1)^6 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

$$(-0.5)^{16} : (-0.5)^8 = \boxed{}^{\boxed{}}$$

3. Дөрвөлжин нүдэнд зөв тэнцэтгэл гарах a суурьтай зэргийг орлуулан бичээрэй.

$$a^3 \cdot \boxed{}^{\boxed{}} = a^{10}$$

$$\boxed{} \cdot a = a^2$$

$$a^{12} : \boxed{}^{\boxed{}} = a^6$$

$$\boxed{}^{\boxed{}} : a^5 = a^6$$