**І нұсқа**

1. Бөлшекті қысқарт:

$$\frac{8ab^{2}}{16ab^{3}}$$

1. Бөлшекті ортақ бөлімге келтір:

$$\frac{a+3b}{3}+\frac{a+2b}{5}$$

1. Көбейтуді орында:

$$\frac{6}{a}∙\frac{a^{2}}{12b}$$

1. Бөлуді орында:

$$\frac{5x^{2}b}{a^{4}}÷\frac{10x^{5}b^{0}}{a^{2}}$$

1. Амалды орында:

$$\frac{5x-10}{6x^{2}}∙\frac{3x^{2}}{5}$$

1. Өрнекті ықшамдаңдар:

$$\frac{xxxx+xxxx+xxxx+xxxx}{yyy+yyy+yyy}∙\frac{yyy+yyy}{xxxx+xxxx}$$

**І нұсқа**

1. Бөлшекті қысқарт:

$$\frac{8ab^{2}}{16ab^{3}}$$

1. Бөлшекті ортақ бөлімге келтір:

$$\frac{a+3b}{3}+\frac{a+2b}{5}$$

1. Көбейтуді орында:

$$\frac{6}{a}∙\frac{a^{2}}{12b}$$

1. Бөлуді орында:

$$\frac{5x^{2}b}{a^{4}}÷\frac{10x^{5}b^{0}}{a^{2}}$$

1. Амалды орында:

$$\frac{5x-10}{6x^{2}}∙\frac{3x^{2}}{5}$$

1. Өрнекті ықшамдаңдар:

$$\frac{xxxx+xxxx+xxxx+xxxx}{yyy+yyy+yyy}∙\frac{yyy+yyy}{xxxx+xxxx}$$

**ІІ нұсқа**

1. Бөлшекті қысқарт:

$$\frac{6p^{2}q}{2q}$$

1. Бөлшекті ортақ бөлімге келтір:

$$\frac{3}{2}+\frac{4a}{6}$$

1. Көбейтуді орында:

$$\frac{5m}{3n^{2}}∙\frac{n^{2}}{10m}$$

1. Бөлуді орында:

$$\frac{x^{7}}{2zy}÷\frac{x^{5}}{8z^{2}y^{0}}$$

1. Амалды орында:
$$\frac{ab}{8b}∙\frac{16b^{2}}{a^{2}b^{2}}$$
2. Өрнекті ықшамдаңдар:

$$\frac{xxx+xxx+xxx}{yyyy+yyyy+yyyy}∙\frac{yyyy+yyyy}{\begin{array}{c}xxx+xxx+xxx\\\end{array}}$$

**ІІ нұсқа**

1. Бөлшекті қысқарт:

$$\frac{6p^{2}q}{2q}$$

1. Бөлшекті ортақ бөлімге келтір:

$$\frac{3}{2}+\frac{4a}{6}$$

1. Көбейтуді орында:

$$\frac{5m}{3n^{2}}∙\frac{n^{2}}{10m}$$

1. Бөлуді орында:

$$\frac{x^{7}}{2zy}÷\frac{x^{5}}{8z^{2}y^{0}}$$

1. Амалды орында:
$$\frac{ab}{8b}∙\frac{16b^{2}}{a^{2}b^{2}}$$
2. Өрнекті ықшамдаңдар:

$$\frac{xxx+xxx+xxx}{yyyy+yyyy+yyyy}∙\frac{yyyy+yyyy}{\begin{array}{c}xxx+xxx+xxx\\\end{array}}$$