

Повторение курса алгебры за 7 класс



1.

Найти значение выражения:

$$-6 - 3 : (-1,5) - 2 \cdot \frac{1}{3}$$

$$-8\frac{2}{3}$$

$$-6\frac{2}{3}$$

$$-4\frac{2}{3}$$

$$-1\frac{1}{6}$$

Молодец!



2.

Найти значение выражения:

$$4\frac{1}{3} - \frac{1}{2}$$

$$2,5 - 4,8$$

$$\frac{5}{3}$$

$$-1\frac{2}{3}$$

$$-\frac{3}{5}$$

$$-0,6$$

Молодец!



3.

Найти значение выражения:

$$3 \cdot 0,125 - \left(\frac{4}{9} - \frac{3}{7} \right) \cdot 7 \frac{7}{8}$$

0,25

0,375

0,125

0,75

Молодец!



4.

Упростите выражение:

$$\frac{1}{6} \cdot (12c - 2a) - \frac{2}{3} \cdot (a - 3c)$$

$$-4c - a$$

$$-a$$

$$4c - a$$

$$a - 4c$$



Молодец!

5.

Упростите выражение:

$$\frac{1}{4} \cdot (32d + 24c) - 3 \cdot (8d + c)$$

$$3c - 16d$$

$$9c - 16d$$

$$32d + 3c$$

$$32d + 9c$$



Молодец!