

Name:

Klasse:

M**So gehe ich vor****Vereinige die folgenden ungleichnamigen Brüche!**

$$\frac{a(3b - 2c)}{6bc} - \frac{b(4a - 5c)}{10ac} + \frac{8a^2 + 3b^2}{6ab} - \frac{5a - 4b}{10c} =$$

1. Ich löse die Klammern:

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} =$$

2. Ich mache gleichnamig:

$$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} + \frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} =$$

3. Ich schreibe alles auf einen gleichen Nenner:

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

4. Ich vereinfache:

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

5. Ich klammere aus:

$$\frac{\quad}{\quad} =$$

6. Ich kürze:

$$\frac{\quad}{\quad} =$$