

1. Stegreifarbeit Mathematik am _____ Klasse 7b; Name _____

1. Vereinfache die Terme.

a) $13ab - 6ab =$

b) $-7x - 8x =$

c) $1,03d - \frac{3}{4}d =$

d) $-3a \cdot 4a =$

2. Vereinfache so weit wie möglich.

$$7ab - 6ab + ab - 17ab =$$

3. Berechne den Termwert.

$$\frac{\frac{5}{15} + \frac{5}{9}}{\frac{3}{9}}$$

1. Stegreifarbeit Mathematik am _____ Klasse 7b; Name Muster

1. Vereinfache die Terme.

a) $13ab - 6ab = 7ab$

b) $-7x - 8x = -15x$

c) $1,03d - \frac{3}{4}d = 0,28d$

d) $-3a \cdot 4a = -12a^2$

2. Vereinfache so weit wie möglich.

$$7ab - 6ab + ab - 17ab =$$

$$-15ab$$

3. Berechne den Termwert.

$$\frac{\frac{5}{15} + \frac{5}{9}}{\frac{3}{9}}$$

$$\begin{aligned} \triangle \frac{\frac{5}{15} + \frac{5}{9}}{\frac{3}{9}} &= \frac{\frac{8}{9}}{\frac{3}{9}} \\ &= \triangle \frac{\frac{5}{15} + \frac{5}{9}}{\frac{3}{9}} = \frac{8}{3} \end{aligned}$$