

Hausaufgabe 15. November 2024: Kürzen und erweitern

Verwenden Sie keinen Taschenrechner

1. Kürze soweit als möglich.

(a) $\frac{36}{12}$

(b) $\frac{36}{13}$

(c) $\frac{210}{630}$

(d) $\frac{858483}{858483}$

2. Erweitere mit 7 (Mathebuch S. 205)

(a) $\frac{7}{6}$

(b) $\frac{8}{3}$

(c) $\frac{2}{11}$

(d) $\frac{1}{13}$

3. Erweitere auf den angegebenen Nenner (Mathebuch S. 205)

(a) $\frac{2}{3} = \frac{\quad}{12}$

(b) $\frac{3}{4} = \frac{\quad}{36}$

(c) $\frac{4}{7} = \frac{\quad}{28}$

(d) $\frac{5}{6} = \frac{\quad}{60}$