

6. Klasse Gymnasium Bayern G8

4. Stegreifaufgabe aus der Mathematik (2. Halbjahr)

Themenbereich: Rechnen mit Brüchen und Dezimalzahlen, Einheiten;

1. Wandle die in Klammer angegebene Einheit um:

a) $140 \text{ hl } (dm^3) =$

b) $337,5 \text{ ml } (dm^3) =$

c) $4,7 \text{ ha } (m^3) =$

2. Kürze so weit wie möglich: $\frac{476 \cdot 85 \cdot 308}{210 \cdot 561 \cdot 238}$

3. Verwandle in einen vollständig gekürzten Bruch: $6,4425$

4. Berechne den Term: $[(4,5)^2 + \frac{1}{2} - 0,25] : 1 =$

(Zu dieser Stegreifaufgabe sind die Lösungen leider nicht vorhanden.)