

4 Zusammengehörende Flächen und Terme:

- (A) Flächeninhalt: $4 \text{ cm}^2 \rightarrow$ (1) $4 \cdot 1 \text{ cm}^2 = 4 \text{ cm}^2$ und (8) $2 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 = 4 \text{ cm}^2$
(B) Flächeninhalt: $5 \text{ cm}^2 \rightarrow$ (5) $3 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 = 5 \text{ cm}^2$ und (6) $4 \text{ cm}^2 + 1 \text{ cm}^2 = 5 \text{ cm}^2$
(C) Flächeninhalt: $7 \text{ cm}^2 \rightarrow$ (2) $2 \cdot 3 \text{ cm}^2 + 1 \text{ cm}^2 = 7 \text{ cm}^2$ und (3) $2 \cdot 2 \text{ cm}^2 + 3 \text{ cm}^2 = 7 \text{ cm}^2$
(D) Flächeninhalt: $8 \text{ cm}^2 \rightarrow$ (7) $2 \cdot 3 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 = 8 \text{ cm}^2$ und (4) $6 \text{ cm}^2 + 2 \text{ cm}^2 = 8 \text{ cm}^2$

5 Zusammengehörende Texte und Terme:

- (1) Subtrahiere von -12 die Zahl 24 . \rightarrow (H) $-12 - 24$
(2) Addiere 24 und 12 . \rightarrow (F) $24 + 12$
(3) Teile -18 durch 6 . \rightarrow (B) $-18 : 6$
(4) Multipliziere 24 mit 12 . \rightarrow (D) $24 \cdot 12$
(5) Dividiere 24 durch 12 . \rightarrow (C) $24 : 12$
(6) Vermehre 18 um 6 . \rightarrow (A) $18 + 6$
(7) Vermindere 18 um 6 . \rightarrow (G) $18 - 6$
(8) Vervielfache 18 mit 6 . \rightarrow (E) $18 \cdot 6$

6 Beispiele:

- a) Multipliziere 42 mit 7 . $(42 \cdot 7)$
b) Dividiere -42 durch 6 . $(-42 : 6)$
c) Bilde den Quotienten aus 6 und 42 . $(6 : 42)$
d) Bilde die Summe aus den Zahlen 42 und 7 . $(42 + 7)$
e) Subtrahiere 7 von 42 . $(42 - 7)$
f) Bilde die Differenz aus den Zahlen 7 und 42 . $(7 - 42)$

7 Beispiele:

- a) der vierte Teil einer Zahl: $y : 4$ b) eine um 4 verminderte Zahl: $x - 4$
c) das Fünffache einer Zahl: $5 \cdot a$ d) eine um 8 vergrößerte Zahl: $b + 8$
e) die Differenz aus einer Zahl und 3 : $x - 3$ f) die Summe aus -4 und einer Zahl: $-4 + y$
g) das Produkt aus einer Zahl und 10 : $a \cdot 10$ h) der Quotient aus einer Zahl und 8 : $x : 8$

8 Zusammengehörende Texte und Terme:

- (1) \rightarrow K $3 \cdot x - 5$ (2) \rightarrow U $3 \cdot x + 5$ (3) \rightarrow C $(x - 5) \cdot 3$
(4) \rightarrow H $(x + 5) \cdot 3$ (5) \rightarrow E $(x - 5) : 3$ (6) \rightarrow N $(x + 5) : 3$

Lösungswort: KUCHEN