



mathefritz.de

Die Matheseite für Aufgaben und Lernmaterialien!



Klasse 5

Terme und mehrgliedrige Produkte

Stufe:

Dauer ca.: 20 Min

1. Terme - Löse die Klammern auf und vereinfache den Ausdruck:

a) $x + (1 + x) =$

b) $n - (7 - n) + 8 =$

c) $4y + y - (y - 4) =$

d) $(5 + q) + (15 - q) =$

Welche Zahl muss für die Variable eingesetzt werden, damit die Aussage richtig ist?

e) $x + 16 = 36$ $x =$

f) $18 + z = 56$ $z =$

g) $64 - k = 28$ $k =$

h) $17 - u = 18$ $u =$

i) $128 - 2^x = 64$ $x =$

j) $170 - 10 \cdot u = 70$ $u =$

2. Mehrgliedrige Produkte - Berechne vorteilhaft! Notiere die Zwischenschritte!

a) $3 \cdot 125 \cdot 18 \cdot 8 =$

b) $4 \cdot 5 \cdot 25 \cdot 20 =$

c) $50 \cdot 368 \cdot 2 =$

d) $20 \cdot 72 \cdot 5 \cdot 3 =$

e) $6 \cdot 25 \cdot 13 \cdot 4 =$