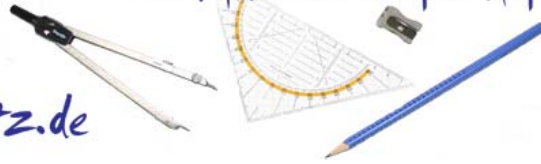




mathefritz.de

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