





## Klasse 5

## Terme, 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) 
$$128 - 2^x = 64$$

$$x =$$

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

$$u=$$

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

a) 
$$3.125.18.8 =$$

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

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