



Klammern auflösen

ca. 25 Min

1. Aufgabe

Wie muss der Rechenausdruck lauten, wenn wir die Klammern weglassen, ansonsten die Zahlen aber stehen bleiben? Rechne zunächst aus.

Klammerregeln!
Minus trifft auf Plus?

$17 - (25 - 18) =$	
$99 + (21 - 11) =$	
$15 + (22 + 18) - (28 + 12) =$	
$28 - (15 + 9) =$	
$95 - (83 - 77) =$	
$56 - (17 - 11) =$	

Wir finden folgende Regeln:

2. Aufgabe

Löse zunächst die Klammern auf und berechne dann!

a) $(35 + 16) + (26 - 17) =$	h) $66 - (28 + 12) + 34 - 50 =$
b) $(183 - 120) - (27 - 10 + 6) =$	i) $17 - (27 - 13) - (16 - 15) =$
c) $279 - (98 - 19) - (68 + 32) =$	j) $680 - (250 + 150) - (160 - 150) =$
d) $100 - (28 + 12) + 39 - 50 =$	k) $(17 + 37 - 25) - (16 + 21 - 15) =$
e) $(35 + 16) + (17 + 26) =$	l) $(260 - 247 + 13) + (270 - 127 - 143) =$
f) $(187 - 120) + (27 - 17 + 3) =$	m) $188 - (35 + 53) - (62 + 35) =$
g) $178 - (27 + 13) - (66 - 48) =$	n) $777 + (666 - 333) - (222 + 111) =$