

RANGORDNUNG – LEICHT:

1. Beachte beim Lösen die Vorrangregeln!

a) $14 + 5 \cdot 6 =$

(Lösung: 44)

b) $67 + 56 : 7 =$

(Lösung: 75)

c) $3 + (12 - 7) \cdot 5 =$

(Lösung: 28)

d) $(67 - 23) : 11 =$

(Lösung: 4)

RANGORDNUNG – SCHWIERIG:

1. Du hast 34 Minuten telefoniert und zahlst pro Minute 20 Cent. Außerdem hast du 17 SMS zu je 30 Cent verschickt. Die Grundgebühr beträgt 10 Euro.

Wie hoch ist deine Telefonrechnung? **(Lösung: 21 € 90 c)**

2. Beachte beim Lösen die Vorrangregeln!

a) $56 \cdot 2 + 5 \cdot 20 : 50 - 3 \cdot 4 \cdot 6 =$

(Lösung: 42)

b) $100 : (3 + 11 \cdot 2) =$

(Lösung: 4)

c) $(108 \cdot 28 - 56 \cdot 24) : (49 \cdot 34 - 161 \cdot 10) =$

(Lösung: 30)

3. Setze links vom Gleichheitszeichen „+“, „-“, „•“, „:“ und „-“ wenn nötig – Klammern so ein, dass das Gleichheitszeichen berechtigt ist!

a) $5 _ 5 _ 5 = 30$

(Lösung: $5 \cdot 5 + 5$ oder $5 + 5 \cdot 5$)

b) $6 _ 6 _ 6 _ 6 = 1$

(Lösung: $6 - 6 + 6 : 6$)