

Thema: Verbindung der vier Grundrechnungsarten	Kompetenzbereich: O
Name:	Klasse:



1. Berechne.

a) $4 + 9 \cdot 7 - 3 =$

b) $32 - 8 : 4 + 3 \cdot 6 =$

c) $90 : 3 - (8 + 4) =$

d) $(12 + 48) : (10 - 4) =$

2. Berechne und achte auf die Unterschiede.

a) $3 + 2 \cdot 5 - 3 =$

b) $(3 + 2) \cdot 5 - 3 =$

c) $3 + 2 \cdot (5 - 3) =$



3. Berechne.

a) $78 - 3 \cdot (12 - 2 \cdot 4) =$

b) $(3 + 180 : 6) \cdot 3 - 2 \cdot (3 + 4) =$

c) $124 - 12 \cdot (4 + 2 \cdot 3) - 4 =$

d) $7 + 3 \cdot (1\ 200 : 200 - 5) =$

e) $(650 - 150 : 3) : 100 + 8 : 2 =$

f) $(20 + 30) : 50 + 900 : 45 =$

Thema: <i>Verbindung der vier Grundrechnungsarten - Lösungen</i>	Kompetenzbereich: O
Name:	Klasse:



1. Berechne.

a) $4 + 9 \cdot 7 - 3 = 64$

b) $32 - 8 : 4 + 3 \cdot 6 = 48$

c) $90 : 3 - (8 + 4) = 18$

d) $(12 + 48) : (10 - 4) = 10$

2. Berechne und achte auf die Unterschiede.

a) $3 + 2 \cdot 5 - 3 = 10$

b) $(3 + 2) \cdot 5 - 3 = 22$

c) $3 + 2 \cdot (5 - 3) = 7$



3. Berechne.

a) $78 - 3 \cdot (12 - 2 \cdot 4) = 66$

b) $(3 + 180 : 6) \cdot 3 - 2 \cdot (3 + 4) = 85$

c) $124 - 12 \cdot (4 + 2 \cdot 3) - 4 = 0$

d) $7 + 3 \cdot (1\ 200 : 200 - 5) = 10$

e) $(650 - 150 : 3) : 100 + 8 : 2 = 10$

f) $(20 + 30) : 50 + 900 : 45 = 21$