

In die Lösungen habe ich absichtlich drei Fehler eingebaut. Finde die Fehler und notiere auf einem Extrablatt die Aufgaben mit der richtigen Lösung.

Musteraufgaben: Klammerrechnung

	5	6	+	(	4	3	-	2	4	)		(	4	5	+	7	8	)	-	9	8	
=	5	6	+			1	9					=			1	2	3			-	9	8
=	3	7										=	2	5								

1. Löse die folgenden Aufgaben ausführlich auf einem Extrablatt.

a. $26 + (78 - 54) = 50$

b. $(26 + 48) - 59 = 15$

c. $(78 - 59) - 125 = 103$

d. $135 - (254 - 130) = 11$

e. $156 + (42 + 18) - 120 = 96$

f. $(45 - 25) + (125 + 53) = 198$

g. $52 - (125 - 75) + 12 = 24$

h. $(78 + 22) - (53 - 44) = 81$

i. $58 + 45 + (78 - 53) = 128$

j. $(89 + 111) - 154 - 23 = 23$

Löse auch im Lehrbuch Seite 209 die Aufgabe A 2.

a. 468

b. 262

c. 161

d. 691

Musteraufgaben: Punktrechnung vor Strichrechnung

	2	0	+	4	0	·	3					2	5	·	4	-	1	5	·	3		
=	2	0	+		1	2	0					=		1	0	0	-		4	5		
=	1	4	0									=	5	5								

	8	4	:	4	+	2	0					4	8	:	1	2	-	2	4	:	8	
=			2	2	+	2	0					=			4	-				3		
=	4	4										=	1									

2. Löse die folgenden Aufgaben ausführlich auf einem Extrablatt.

a. $5 \cdot 8 + 15 \cdot 2 = 70$

b. $12 \cdot 4 - 24 \cdot 2 = 12$

c. $14 \cdot 3 + 8 \cdot 3 = 66$

d. $70 \cdot 4 - 40 \cdot 5 = 80$

e. $72 : 8 + 24 = 33$

f. $96 : 16 + 25 : 5 = 11$

g. $45 : 5 - 35 : 7 = 4$

h. $39 : 13 + 12 : 4 = 9$

Löse auch im Lehrbuch Seite 210 die Aufgabe A 2.

a. 160

b. 30

c. 187

d. 14

e. 12