

Beispiel

a)	$3 + 2 \cdot 5 = 5 \cdot 5 = 25$	← falsche Lösung
b)	$3 + 2 \cdot 5 = 3 + 10 = 13$	← richtige Lösung

Warum? → Punkt- vor Strichrechnung

$3 + 2 \cdot 5 =$	
$3 + 10 = 13$	Hilfsklammer

1. Zuerst Punktrechnung: „Mal“ (·) und „Geteilt“ (:),
2. dann Strichrechnung: „Plus“ (+) und „Minus“ (-)

Übungsaufgaben ★

Hilfsklammern helfen! Notieren Sie deshalb den Lösungsweg mit den Hilfsklammern.

<p>1) $3 + 2 \cdot 6 =$</p>	<p>5) $7 + 6 \cdot 3 =$</p>
<p>2) $12 + 18 : 6 =$</p>	<p>6) $19 - 2 \cdot 8 =$</p>
<p>3) $4 \cdot 8 + 4 =$</p>	<p>7) $1 + 7 \cdot 7 =$</p>
<p>4) $28 - 14 : 7 =$</p>	<p>8) $3 - 6 : 2 =$</p>

- 9) $24 - 12 : 6 =$
- 10) $1 + 2 \cdot 3 =$
- 11) $10 + 4 \cdot 10 =$
- 12) $7 \cdot 7 - 50 =$
- 13) $5 + 2 \cdot 20 =$
- 14) $24 - 2 \cdot 6 =$
- 15) $6 + 12 : 6 =$

- 16) $7 + 21 : 3 =$
- 17) $22 - 3 \cdot 8 =$
- 18) $9 + 7 \cdot 8 =$
- 19) $12 + 2 \cdot 6 =$
- 20) $6 + 24 : 3 =$
- 21) $6 - 24 : 3 =$
- 22) $4 + 7 \cdot 9 + 2 =$



Lösungen ✓

69	8	7	22	12	45	50	25	-2	36	14	15
19	65	4	-2	15	14	-1	0	50	3	24	26

Beispiel

$$32 + 64 : 8 - 12 : 2 =$$

$$32 + 8 - 6 = 34$$

Übungsaufgaben ★★

1 $8 - 70 : 10 + 3 \cdot 20 =$

6 $72 : 9 - 36 : 6 =$

2 $84 - 2 \cdot 4 + 45 : 5 =$

7 $5 \cdot 7 - 24 : 6 =$

3 $27 + 7 \cdot 9 + 10 =$

8 $9 \cdot 103 - 8 \cdot 103 =$

4 $84 : 2 - 6 \cdot 6 + 10 =$

9 $8 \cdot 15 - 9 \cdot 15 =$

5 $130 - 11 \cdot 11 + 10 =$

10 $4 \cdot 30 - 3 \cdot 25 =$



11) $600 - 360 : 6 - 2 =$

17) $4 \cdot 7 - 28 : 4 =$

12) $115 - 15 \cdot 3 + 18 : 3 - 2 =$

18) $160 - 14 \cdot 7 - 12 \cdot 9 =$

13) $6 \cdot 9 + 56 : 7 =$

19) $6 \cdot 23 + 5 \cdot 18 =$

14) $80 + 6 \cdot 4 - 2 \cdot 4 =$

20) $9 \cdot 111 - 5 \cdot 150 =$

15) $90 : 9 - 10 : 1 =$

21) $7,6 : 0,4 - 11,5 : 0,5 =$

16) $255 - 66 : 11 + 240 : 12 =$

22) $99 : 11 - 3 \cdot 2 =$

Lösungen ✓

-19 62 85 2 19 61 3 45 100 20 -46 -4
 96 103 31 74 16 0 -15 228 538 269 249 21