

Punkt- vor Strichrechnung

Beginnen wir mit der Punkt- vor Strichrechnung. Diese Regel besagt: Erst Multiplikation und Division rechnen und danach Addition oder Subtraktion. Anhand eines Beispiels wird nun gezeigt, wie diese Regel anzuwenden ist (und wie man es falsch macht).

- a) $5 + 2 \cdot 4 = 5 + 8 = 13$ (**richtige Lösung**)
- b) $5 + 2 \cdot 4 = 7 \cdot 4 = 28$ (**falsche Lösung**)

① $8 \cdot 3 + 2 = ?$

- ☐ $8 \cdot 5 = 40$
☐ 26
☐ 40
☐ $24 + 2 = 26$

/ 4 ② $5 \cdot 3 + 8 : 4 = ?$

- ☐ 17
☐ $55 : 4 = 13.75$
☐ 13.75
☐ $15 + 2 = 17$

③ Berechne

a) $61 \cdot 6 + 38 =$

e) $55 \cdot 72 + 67 =$

i) $+ 45 \cdot 33 \div 37 = \# e$

b) $47 + 66 \div 27 =$

f) $+ 18 \cdot 95 \div 11 = \# e$

j) $+ 7 \cdot 41 \div 21 = \# e$

c) $+ 6 \cdot 10 \div 6 = \# e$

g) $32 \cdot 23 + 17 =$

k) $42 \div 50 -$ $\cdot 83 = 29$

d) $+ 33 \cdot 64 \div 4 = \# e$

h) $44 \cdot 44 + 6 =$

l) $12 \cdot 9 + 58 =$

Weitere Hilfestellung



YouTube-
Video

Link:

<https://youtu.be/fbKErW3su2A>

Punkte:

/ 20

Note