

## 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)  $61 \cdot 6 + 38 = \square$       e)  $55 \cdot 72 + 67 = \square$       i)  $\square + 45 \cdot 33 \div 37 = \# e$   
 b)  $47 + 66 \div 27 = \square$       f)  $\square + 18 \cdot 95 \div 11 = \# e$       j)  $\square + 7 \cdot 41 \div 21 = \# e$   
 c)  $\square + 6 \cdot 10 \div 6 = \# e$       g)  $32 \cdot 23 + 17 = \square$       k)  $42 \div 50 - \square \cdot 83 = 29$   
 d)  $\square + 33 \cdot 64 \div 4 = \# e$       h)  $44 \cdot 44 + 6 = \square$       l)  $12 \cdot 9 + 58 = \square$

### Weitere Hilfestellung



YouTube-  
Video

Link:

<https://youtu.be/fbKErW3su2A>

Punkte: / 20

Note

## Mathematik