

AB: Teste dein Wissen

Mathematik Gleichungen M 7

-
-
-

-
- Diagram illustrating the forward pass of a neural network layer. The inputs are represented by colored boxes: yellow, white, red, and green. The operations are shown in the top row: a yellow box containing $20 + x$, a red box containing $=$, and a green box containing 25 . Arrows indicate the flow of information from the input boxes to the operations. The output is 25 .

- [illegible]

- [illegible]

AB: Teste dein Wissen

Mathematik Gleichungen M 7

- ⑤ Vereinfache den Term $4(x + 5)$ und erkläre, warum dieser nur mit Hilfe des Distributivgesetzes vereinfacht werden kann.

[illegible]

- ⑥ **Vereinfache die Terme.**

$$a) \quad 9(8 - 2) = \square$$
$$= \square$$

b) $3(x + 2) =$
 $=$

c) $(a + 4)5 =$
 $=$

d) $3 + (d + 2)2 =$

$=$

$=$

- ⑦ Vervollständige die Terme.

a) $3x + \boxed{} - x + 3 = 2x + 5$

b) $2 \cdot \boxed{} - 2a + 4 = 4a + 4$

c) $\boxed{} \cdot 3x - 12 = 3x^2 - 12$

d) $\cdot 5 + 3 = 10a + 3$