

1 Beachte die Regeln „Punkt-vor-Strich“ und „Klammer zuerst“!

a) $19 - 4 \cdot 2 = \square$

$(19 - 4) \cdot 2 = \square$

b) $(3 + 4) \cdot 4 = \square$

$3 + 4 \cdot 4 = \square$

c) $15 - 3 \cdot 4 = \square$

$(15 - 3) \cdot 4 = \square$

d) $(2 + 5) \cdot 2 = \square$

$2 + 5 \cdot 2 = \square$

e) $(4 + 4) \cdot 6 = \square$

$4 + 4 \cdot 6 = \square$

f) $(2 + 4) \cdot 7 = \square$

$2 + 4 \cdot 7 = \square$

g) $13 - 4 \cdot 2 = \square$

$(13 - 4) \cdot 2 = \square$

h) $(3 + 4) \cdot 10 = \square$

$3 + 4 \cdot 10 = \square$

i) $17 - 4 \cdot 1 = \square$

$(17 - 4) \cdot 1 = \square$

2 Berechne geschickt! Markiere die Faktoren farbig, die du zuerst multiplizierst!

a) $78 \cdot 4 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $4 \cdot 43 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $5 \cdot 96 \cdot 2 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $25 \cdot 56 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $2 \cdot 18 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $25 \cdot 63 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $4 \cdot 72 \cdot 25 = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $62 \cdot 2 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $25 \cdot 93 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $2 \cdot 39 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

k) $2 \cdot 59 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

l) $2 \cdot 89 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

$4 \cdot 25 = 100$

3 Berechne geschickt!Beispiel: $5 \cdot 4 \cdot 8 \cdot 5 = 20 \cdot 40 = 800$

a) $5 \cdot 6 \cdot 4 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

b) $5 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 10 = \underline{\hspace{2cm}}$

c) $5 \cdot 4 \cdot 4 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

d) $5 \cdot 6 \cdot 5 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

e) $5 \cdot 6 \cdot 8 \cdot 5 = \underline{\hspace{2cm}}$

f) $5 \cdot 10 \cdot 5 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

g) $8 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 6 = \underline{\hspace{2cm}}$

h) $5 \cdot 2 \cdot 5 \cdot 8 = \underline{\hspace{2cm}}$

i) $8 \cdot 5 \cdot 5 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$

j) $5 \cdot 8 \cdot 5 \cdot 4 = \underline{\hspace{2cm}}$