

1. Welche Zahl musst du einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

a $(160 + \underline{50}) : 3 = 70$

b $40 \cdot (\underline{11} - 4) = 280$

c $108 - 6 \cdot \underline{12} = 36$

d $520 + \underline{2000} : 8 = 770$

e $660 - (85 - \underline{15}) = 590$

f $\underline{220} + 9 \cdot 70 = 850$

2. Verteile die vier gegebenen Zahlen auf die freien Stellen der Gleichungen.
Jede Zahl darf nur einmal eingesetzt werden.

a $\boxed{15} \quad \boxed{20} \quad \boxed{30} \quad \boxed{40}$

$30 + \underline{40} = 50 + \underline{20}$

$20 + \underline{30/15} = 65 - \underline{15/30}$

b $\boxed{10} \quad \boxed{30} \quad \boxed{40} \quad \boxed{50}$

$100 - \underline{50} = 80 - \underline{30}$

$70 - \underline{40} = 40 - \underline{10}$

c $\boxed{2} \quad \boxed{4} \quad \boxed{6} \quad \boxed{8}$

$\underline{8} \cdot 3 - \underline{2} = 22$

$\underline{6} \cdot 3 + \underline{4} = 22$

d $\boxed{4} \quad \boxed{5} \quad \boxed{6} \quad \boxed{7}$

$3 \cdot \underline{6} + 8 \cdot \underline{5} = 58$

$5 \cdot \underline{7} + 6 \cdot \underline{4} = 59$

1. Welche Zahl musst du einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

a $(3.6 - \underline{1.2}) \cdot 5 = 12$

b $\underline{2.6} + 3 \cdot 1.7 = 7.7$

c $2 \cdot 5.2 + \underline{12} \cdot 0.8 = 20$

d $9.99 - (\underline{8.88} - 5.55) = 6.66$

e $11.3 = \underline{8.2} + 15.5 : 5$

f $0.5 = 40 : (30 + \underline{25} \cdot 2)$

2. Verteile die vier gegebenen Zahlen auf die freien Stellen der Gleichungen.
Jede Zahl darf nur einmal eingesetzt werden.

a $\boxed{13} \quad \boxed{14} \quad \boxed{16} \quad \boxed{19}$

$35 + \underline{16} = 38 + \underline{13}$

$33 - \underline{14} = 38 - \underline{19}$

b $\boxed{5} \quad \boxed{6} \quad \boxed{7} \quad \boxed{8}$

$11 \cdot \underline{8} + 13 \cdot \underline{5} = 153$

$14 \cdot \underline{6} + 10 \cdot \underline{7} = 154$

c $\boxed{15} \quad \boxed{25} \quad \boxed{35} \quad \boxed{45}$

$\underline{35} + 5 \cdot \underline{25} = 160$

$150 - \underline{45} \cdot 3 = \underline{15}$

d $\boxed{7} \quad \boxed{9} \quad \boxed{11} \quad \boxed{13}$

$7 \cdot \underline{9} = 74 - \underline{11}$

$\underline{7} + 5 \cdot \underline{13} = 72$

1. Welche Zahl musst du einsetzen, damit die Gleichung stimmt?

a $12 \cdot (12.1 - \underline{12}) = 1.2$

b $51 : \underline{6} + 3 : 2 = 10$

c $5.5 : (55 : (55 : \underline{11})) = 0.5$

d $9 - 9 \cdot 0.9 = 3 - \underline{7} \cdot 0.3$

e $4.4 = (6 \cdot \underline{5.5} + 2.2) : 8$

f $(\underline{100.1} : 7 - 1.3) : 4 = 3.25$

2. Verteile die vier gegebenen Zahlen auf die freien Stellen der Gleichungen.
Jede Zahl darf nur einmal eingesetzt werden.

a $\boxed{4.6} \quad \boxed{5.4} \quad \boxed{6.4} \quad \boxed{7.5}$

$7.8 + \underline{6.4} = 9.6 + \underline{4.6}$

$7.3 - \underline{5.4} = 9.4 - \underline{7.5}$

b $\boxed{1.4} \quad \boxed{1.5} \quad \boxed{1.6} \quad \boxed{1.7}$

$7 \cdot \underline{1.6} + 4 \cdot \underline{1.7} = 18$

$5 \cdot \underline{1.4} + 8 \cdot \underline{1.5} = 19$

c $\boxed{5.5} \quad \boxed{6.5} \quad \boxed{7.5} \quad \boxed{8.5}$

$\underline{7.5} \cdot 6 + \underline{5.5} = 50.5$

$\underline{6.5} \cdot 8 + \underline{8.5} = 60.5$

d $\boxed{3.1} \quad \boxed{3.2} \quad \boxed{3.4} \quad \boxed{3.5}$

$\underline{3.2} + 5 \cdot \underline{3.4} = 20.2$

$20.6 - 5 \cdot \underline{3.5} = \underline{3.1}$