

Vorrangregeln im Mathematikunterricht



Berechne die folgenden Aufgaben. Achte auf die Vorrangregeln!

a.) $12 + 8 : 0,2 = \underline{52}$

f.) $5,8 * 5 - 6,3 = \underline{22,7}$

b.) $8,4 - 0,3 * 3 = \underline{7,5}$

g.) $8,8 : 4,4 + 36,8 = \underline{38,8}$

c.) $17 : 3,4 - 0,88 = \underline{4,12}$

h.) $16,5 * 2,4 + 6,8 = \underline{46,4}$

d.) $24,6 - 2 * 3,6 = \underline{17,4}$

i.) $(26,35 + 23,35) * 3 = \underline{149,1}$

e.) $34,05 * 10 - 50,5 = \underline{290}$

j.) $55 + (16,8 - 8,4) = \underline{63,4}$

Ergänze die verschiedenen Rechenzeichen so, damit die Rechnung stimmt!

a.) $12,4 \boxed{-} 8,2 = 4,2$

f.) $(4,5 \boxed{-} 1,2) \boxed{:} 1,1 = 3$

b.) $8,4 \boxed{*} 2,6 + 4 = 25,84$

g.) $12,8 \boxed{+} 6,4 \boxed{*} 2 = 25,6$

c.) $34,8 \boxed{:} 2 = 17,4$

h.) $19,4 \boxed{+} 2,8 * 4 = 30,6$

d.) $2,8 \boxed{+} 6,7 = 9,5$

i.) $(11,4 \boxed{+} 6,8) \boxed{*} 1,2 = 21,84$

e.) $54,6 \boxed{:} 6 = 9,1$

j.) $38,34 \boxed{-} 12,24 = 26,1$

Wie lautet die fehlende Zahl? Ergänze sie! Teste mit einer Probe, ob dein Ergebnis richtig ist

a.) $2,8 * \boxed{6} = 16,8$

Probe: $\underline{2,8 * 6 = 16,8}$

b.) $\boxed{16,4} + 12,8 = 29,2$

Probe: $\underline{16,4 + 12,8 = 29,2}$

c.) $63,6 - \boxed{54,8} = 8,8$

Probe: $\underline{63,6 - 54,8 = 8,8}$

d.) $28,8 : \boxed{3,6} = 8$

Probe: $\underline{28,8 : 3,6 = 8}$

e.) $\boxed{2,4} * \boxed{10} + 5,8 = 29,8$

Probe: $\underline{2,4 * 10 + 5,8 = 29,8}$

