



Kannst du die Zahlen von 1 bis 12 mit vier Einsen darstellen? Also:

$$1 = \underline{1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1}$$

$$2 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$4 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$5 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$6 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$7 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$8 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$9 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$10 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$11 = \underline{\hspace{4cm}}$$

$$12 = \underline{11 + 1 \cdot 1}$$

Vergiss nicht:
Immer zuerst
die Klammer
rechnen und
Punktrechnung
vor
Strichrechnung.

Geht es, wenn du die Ziffern 1, 2 und 3 nimmst?
Du darfst auch Klammern setzen.

$$1 = \underline{(3 - 1) : 2}$$

$$2 = \underline{(3 + 1) : 2}$$

$$3 = \underline{\hspace{4cm}}$$

Bis wohin kannst du die Reihe fortsetzen?





Kannst du die Zahlen von 1 bis 12 mit vier Einsen darstellen? Also:

$$1 = \frac{1 \cdot 1 \cdot 1 \cdot 1}{1}$$

$$2 = \frac{1 + 1 \cdot 1 \cdot 1}{1}$$

$$3 = \frac{1 + 1 + 1 \cdot 1}{1}$$

$$4 = \frac{1 + 1 + 1 + 1}{1}$$

$$5 = \frac{\quad}{1}$$

$$6 = \frac{\quad}{1}$$

$$7 = \frac{\quad}{1}$$

$$8 = \frac{\quad}{1}$$

$$9 = \frac{11 - 1 - 1}{1}$$

$$10 = \frac{11 - 1 \cdot 1}{1}$$

$$11 = \frac{11 \cdot 1 \cdot 1}{1}$$

$$12 = \frac{11 + 1 \cdot 1}{1}$$

Vergiss nicht:
Immer zuerst
die Klammer
rechnen und
Punktrechnung
vor
Strichrechnung.

Geht es, wenn du die Ziffern 1, 2 und 3 nimmst?
Du darfst auch Klammern setzen.

$$1 = \frac{(3 - 1) : 2}{1}$$

$$2 = \frac{(3 + 1) : 2}{1}$$

$$3 = \frac{3 \cdot (2 - 1)}{1}$$

Bis wohin kannst du die Reihe fortsetzen?

