

Repetition av ekvationer.

1/3

- ① Förenkla i V.L. & H.L. om det går.
- ② "Variabel ensam" (använd motstående räknesätt)
- ③ Ev. förenkla igen (Samma i VL & HL)
- ④ Lös ut variabeln!
- ⑤ Kontrollera.

Viktigt! Arbeta på "nya rader", nedåt.

Ex.

$$3x + 4 + x = 28$$

Förenkla

$$4x + 4 = 28$$

$$4x + 4 = 28$$

Motstående
räknesätt

$$\begin{array}{ccc} & -4 & -4 \\ & & \end{array}$$

$$4x = 28 - 4$$

"förenkla igen

$$\begin{array}{ccc} 4x = 24 \\ \hline 4 & & 4 \end{array}$$

$$\boxed{x = 6}$$

Kontrollera!

$$3 \cdot 6 + 4 + 6 = 28$$

Stämme VL = HL ?

$$18 + 4 + 6 = 28$$

$$18 + 10 = 28$$

$$28 = 28$$

Ja...
DDD