

UPPSKATT A

Multi av decimal
som är mindre än 1.

$$30 \cdot 0,7$$

$$0,3 \cdot 0,8$$

Mer eller mindre än 1? Antal decimaler i produkten?
Kommer produkten bli mer än ena faktorn? Fundera innan...

Vilka metoder kan
jag använda?

en decimal \Rightarrow en decimal i produkt.

$$30 \cdot 0,7$$

↑
mindre än 1 \Rightarrow produkten blir mindre än 30

Produkten innehåller 21


Lite enkla!

$$3 \cdot 0,5 = 1,5 \text{ (3 halvor)}$$

$$4 \cdot 0,6 = 2,4$$

$$30 \cdot 0,7 = 210$$

$$(7 \cdot 30)$$



$$3000 \cdot 0,4 = 12000$$

$$\begin{array}{r} 0,4: \\ \cdot 3000 \\ \hline 12000 \end{array}$$

$$700 \cdot 1200$$

$$\begin{array}{r} 1200 \\ \cdot 700 \\ \hline 84000 \end{array}$$

$$3000 \cdot 0,007 = 21,000$$

↑ ↑ ↑
 3 dec

↑ ↑ ↑
 3 dec

$$0,3 \cdot 0,8 = \cancel{2,4} \quad (3 \cdot 8)$$

(mindre än 0,3)
 (2 decimaler)

0,24
 ↑ ↑

↑
 1 dec

↑
 1 dec

{
 2 decimal

$$3 \cdot 1,5 = 4,5$$


$$\begin{array}{l} 3 \cdot 1 = 3 \\ 3 \cdot 0,5 = 1,5 \end{array} \left. \vphantom{\begin{array}{l} 3 \cdot 1 = 3 \\ 3 \cdot 0,5 = 1,5 \end{array}} \right\} 4,5$$

Samme sak som en 3:a + en halv 3:a

$$3 \cdot 0,25 = 0,75$$

Prüfung
Sätze:

$$0,4 \cdot 0,4 = 0,16$$

$$7000 \cdot 0,2 = 14000$$

$$3 \cdot 0,9 = 2,7$$

$$25 \cdot 0,0003 = 0,0075$$

Laxa^{||}

ONS¹

70-74

82-84