

S.61 Kertolasku

esim. $62,34 \cdot 2,5 = 155,850$

$$\begin{array}{r}
 62,34 \\
 \cdot 2,5 \\
 \hline
 31170 \\
 + 12468 \\
 \hline
 155,850
 \end{array}$$

desimaaleja $2+1=3$

$\times \times$

$\leftarrow$

S.63

(303)

a)

$$\begin{array}{r}
 12,4 \\
 \cdot 3,6 \\
 \hline
 744 \\
 + 372 \\
 \hline
 44,64
 \end{array}$$

$\times +$

$+$

b)

$$\begin{array}{r}
 341,2 \\
 \cdot 1,5 \\
 \hline
 17060 \\
 + 3412 \\
 \hline
 511,80
 \end{array}$$

$\times \times$

V: 511,80

c)

$$\begin{array}{r}
 4,68 \\
 \cdot 23 \\
 \hline
 1404 \\
 + 936 \\
 \hline
 107,64
 \end{array}$$

$\times \times$

$\times \times$

d)

$$\begin{array}{r}
 31,2 \\
 \cdot 3,1 \\
 \hline
 312 \\
 + 936 \\
 \hline
 96,72
 \end{array}$$

EXTRA

$$\begin{array}{r}
 0,12 \\
 \cdot 3,2 \\
 \hline
 24 \\
 + 36 \\
 \hline
 0,384
 \end{array}$$

S.62

Jakolasku

$$\text{esim. } 33,18 : 2,1 = \overset{10/}{\frac{33,18}{2,1}} = \frac{331,8}{21}$$

↑
jokaja kokonaisluku!

$$\begin{array}{r} 15,8 \\ 21 \overline{) 331,8} \\ \underline{- 21} \\ 121 \\ \underline{- 105} \\ 168 \\ \underline{- 168} \\ 0 \end{array}$$

$$33,18 : 2,1 = 15,8$$

304

S.63

$$a) 12,4 : 3 = 4,133...$$

$$\begin{array}{r} 4,133... \\ 3 \overline{) 12,400} \\ \underline{- 12} \\ 04 \\ \underline{- 3} \\ 10 \\ \underline{- 9} \\ 10 \\ \underline{- 9} \\ 1 \end{array}$$

$$b) 5,4 : 0,2 = \overset{10/}{\frac{5,4}{0,2}} = \frac{54}{2} (=27)$$

$$\begin{array}{r} 27 \\ 2 \overline{) 54} \\ \underline{- 4} \\ 14 \\ \underline{- 14} \\ 0 \end{array}$$

$$V: 5,4 : 0,2 = 27$$

$$c) \quad 54,3 : 2,3 = 543 : 23$$

$$= 23,60...$$

$$\begin{array}{r} 23,6086... \\ 23 \overline{) 543,0000} \\ \underline{-461} \\ 83 \\ \underline{-69} \\ 140 \\ \underline{-138} \\ 200 \\ \underline{-184} \\ 160 \\ \underline{-138} \\ 22 \end{array}$$

$$d) \quad 230,8 : 6,4 = 2308 : 64$$

$$= 36,00...$$

$$\begin{array}{r} 36,00... \\ 64 \overline{) 2308,00} \\ \underline{-192} \\ 388 \\ \underline{-384} \\ 400 \end{array}$$

(305) (306) s.63

KOTITEHTÄVÄ!

HUOMISEEN... ☺