

P. 109 #1 cd, 2, 3, 4

1) c. $46,4 - \underline{10,8 \times 3}$

$$46,4 - 32,4$$

$$= \boxed{14}$$

d. $\underline{85,6 \div 0,4} \times 7$

$$214 \times 7$$

$$= \boxed{1498}$$

$$\begin{array}{r} 108 \\ \times 3 \\ \hline 324 \end{array} \quad \begin{array}{r} 46,4 \\ \underline{32,4} \\ 14,0 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 0,4 \overline{) 85,6} \\ \underline{4} \\ 456 \\ \underline{4} \\ 56 \\ \underline{56} \\ 0 \end{array} \quad \begin{array}{r} 214 \\ \times 7 \\ \hline 1498 \end{array}$$

2) a. $(46,78 - 23,58) \times 2,5$
 $23,20 \times 2,5$
 $= 58$

$$\begin{array}{r} 46,78 \\ - 23,58 \\ \hline 23,20 \end{array} \quad \begin{array}{r} 2320 \\ \times 25 \\ \hline 11600 \\ 46400 \\ \hline 58000 \end{array}$$

b. $(98,5 + 7) \div 0,5$
 $105,5 \div 0,5$
 $= 211$

$$\begin{array}{r} 98,5 \\ + 7,0 \\ \hline 105,5 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0,5 \overline{) 105,5} \\ \underline{5} \\ 55 \\ \underline{55} \\ 0 \end{array}$$

c. $7,2 \div \underline{(2,4 - 1,8)}$
 $7,2 \div 0,6$
 $= 12$

$$\begin{array}{r} 2,4 \\ - 1,8 \\ \hline 0,6 \end{array} \quad \begin{array}{r} 0,6 \overline{) 7,2} \\ \underline{6} \\ 12 \\ \underline{12} \\ 0 \end{array}$$

$$3) a. 9,8 - \underline{3,2 \div 0,4} + 2,6$$

$$\underline{9,8 - 8,0} + 2,6$$

$$1,8 + 2,6$$

$$= \boxed{4,4}$$

$$b. (\underline{9,8 - 3,2}) \div (0,4 + 2,6)$$

$$6,6 \div 3,0$$

$$= \boxed{2,2}$$

$$0,4 \overline{) 3,2} \begin{array}{r} 8 \\ \hline \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8 \quad 1,8 \\ - 8,0 \quad + 2,6 \\ \hline 1,8 \quad 4,4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 9,8 \quad 0,4 \\ - 3,2 \quad + 2,6 \\ \hline 6,6 \quad 3,0 \end{array}$$

$$3 \overline{) 6,6} \begin{array}{r} 2,2 \\ \hline \end{array}$$

Les réponses sont différentes à cause des parenthèses.

4) * CALCULATRICE *

a) 345,68

b) 18,038

c) 163

d) 116,54