

算5-0203チ01



① 筆算で計算しなさい。

[5点×6]

(1) 90×2.3

(2) 6×0.5

(3) 4.8×2.3

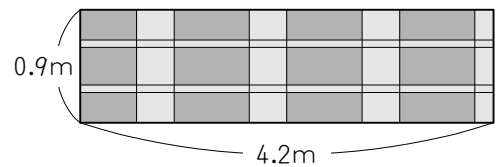
(4) 5.6×0.3

(5) 2.35×4.7

(6) 3.6×0.78

② 幅が 0.9mの布を 4.2m買いました。

(1) この布の面積は何 m^2 ですか。 [6点]



()

(2) この布は 1mでは500円です。4.2mではいくらですか。

[7点]

()

(3) 4.2mの1.3倍は何mですか。

[7点]

()

解答

- ① (1) 207 (2) 3 (3) 11.04 (4) 1.68 (5) 11.045 (6) 2.808
 ② (1) 3.78m² (2) 2100円 (3) 5.46m

解説

① (1)
$$\begin{array}{r} 90 \\ \times 2.3 \\ \hline 270 \\ 180 \\ \hline 207.0 \end{array}$$
 (2)
$$\begin{array}{r} 6 \\ \times 0.5 \\ \hline 3.0 \end{array}$$
 (3)
$$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 2.3 \\ \hline 144 \\ 96 \\ \hline 11.04 \end{array}$$

(4)
$$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 0.3 \\ \hline 1.68 \end{array}$$
 (5)
$$\begin{array}{r} 2.35 \\ \times 4.7 \\ \hline 1645 \\ 940 \\ \hline 11.045 \end{array}$$
 (6)
$$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 0.78 \\ \hline 288 \\ 252 \\ \hline 2.808 \end{array}$$

- ② (1) 布は長方形なので面積は(縦の長さ)×(横の長さ)で求めることができる。

$0.9 \times 4.2 = 3.78(\text{m}^2)$

$$\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 4.2 \\ \hline 18 \\ 36 \\ \hline 3.78 \end{array}$$

- (2) 布4.2mの代金は、(布1mのねだん)×4.2より
 $500 \times 4.2 = 2100(\text{円})$

$$\begin{array}{r} 500 \\ \times 4.2 \\ \hline 1000 \\ 2000 \\ \hline 2100.0 \end{array}$$

- (3) $4.2 \times 1.3 = 5.46(\text{m})$

$$\begin{array}{r} 4.2 \\ \times 1.3 \\ \hline 126 \\ 42 \\ \hline 5.46 \end{array}$$