

I 筆算で計算しましょう。(1つ4点・32点)

(1)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 7.25 \\ \times \square\square\square 4.8 \\ \hline \square\square\square 5800 \\ \square\square\square 2900 \\ \hline \square\square\square 34.800 \end{array}$$

(2)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 0.86 \\ \times \square\square\square 0.75 \\ \hline \square\square\square 430 \\ \square\square\square 602 \\ \hline \square\square\square 0.6450 \end{array}$$

(3)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 30.4 \\ \times \square\square\square 2.05 \\ \hline \square\square\square 1520 \\ \square\square\square 608 \\ \hline \square\square\square 62.320 \end{array}$$

(4)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 9.6 \\ \times \square\square\square 0.125 \\ \hline \square\square\square 480 \\ \square\square\square 192 \\ \square\square\square 96 \\ \hline \square\square\square 1.2000 \end{array}$$

(5)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 0.45 \\ \times \square\square\square 0.08 \\ \hline \square\square\square 0.0360 \end{array}$$

(6)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 16.5 \\ \times \square\square\square 3.4 \\ \hline \square\square\square 660 \\ \square\square\square 495 \\ \hline \square\square\square 56.10 \end{array}$$

(7)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 2.08 \\ \times \square\square\square 0.35 \\ \hline \square\square\square 1040 \\ \square\square\square 624 \\ \hline \square\square\square 0.7280 \end{array}$$

(8)

$$\begin{array}{r} \square\square\square 5.6 \\ \times \square\square\square 7.5 \\ \hline \square\square\square 280 \\ \square\square\square 392 \\ \hline \square\square\square 42.00 \end{array}$$

2 くふうして計算しましょう。(1つ3点・18点)

(1) $2.5 \times 7.3 \times 4 =$ 73

(2) $9.9 \times 6 =$ 59.4

(3) $3.6 \times 2.5 + 6.4 \times 2.5 =$ 25

(4) $0.25 \times 36 =$ 9

(5) $1.25 \times 0.7 \times 8 =$ 7

(6) $10.1 \times 4.5 =$ 45.45

おうちの方へ

- 2枚で1セット・100点満点のまとめテストです(1枚目50点+2枚目50点)。時間のめやすは、紙の左上に書いてあります(標準25分・発展30分)。文章題は、式と答えで半分ずつの点です。
- まちがえた問題は、同じ単元のプリントにもどって練習すると、力がつきます。

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・10点)

(1) 4.8×2.5 の積は、 48×25 の積の

1/100

(2) $36 \times 4.7 = 169.2$ を使うと、 $3.6 \times 0.47 =$

1.692

4 たて2.4m、横3.5m、高さ1.5mの直方体の形をした水そうの体積は何 m^3 ですか。(④～⑧ 1問8点)

しき

$$2.4 \times 3.5 \times 1.5 = 12.6$$

こたえ

$$12.6\text{m}^3$$

5 1mの重さが1.8kgのパイプがあります。このパイプ0.75mの重さは何kgですか。

しき

$$1.8 \times 0.75 = 1.35$$

こたえ

$$1.35\text{kg}$$

6 1辺が0.6mの正方形の板が8まいあります。板の面積は、全部で何 m^2 ですか。

しき

$$0.6 \times 0.6 \times 8 = 2.88$$

こたえ

$$2.88\text{m}^2$$

7 時速4.2kmで歩く人が、2時間15分歩きました。歩いた道のりは何kmですか。

しき

$$4.2 \times 2.25 = 9.45$$

こたえ

$$9.45\text{km}$$

8 1Lのねだんが160円のガソリンを12.5L入れ、5000円はらいました。おつりは何円ですか。

しき

$$160 \times 12.5 = 2000, 5000 - 2000 = 3000$$

こたえ

$$3000\text{円}$$