小数×整数の文章問題

日付（　　月　　日　　曜日）
名前（　　）

例題

長さ 1.6 mのつくえを 17 台つなげてならべると，はしからはしまでの長さは何mになりますか。

式　1.6 × 17 = 27.2

答え（ 27.2 m ）

$$\begin{array}{r} 1.6 \\ \times\ 17 \\ \hline 112 \\ 16 \\ \hline 27.2 \end{array}$$

練習問題

次の文章問題に答えましょう。

1 ひとふくろ 1.3 kgのさとうがあります。このさとう 7 ふくろを，重さ 0.7 kgの箱につめると，箱全体では何kgになりますか。

式　1.3 × 7 = 9.1

9.1 + 0.7 = 9.8

答え（ 9.8 kg ）

$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times\ 7 \\ \hline 9.1 \end{array}$$

2 はば 18.5 mの教室の中に，はば 0.8 mのたなが 23 こならんでいます。教室のはばはあと何 m残っていますか。

式　0.8 × 23 = 18.4

18.5 − 18.4 = 0.1

答え（ 0.1 m ）

$$\begin{array}{r} 0.8 \\ \times\ 23 \\ \hline 184 \end{array}$$

3 たての長さが 15.5 cmの板が 24 まいと 12.4 cmの板が 25まいあります。この板を全てたてにならべると何mになりますか。

式　15.5 × 24 = 372

12.4 × 25 = 310

372 + 310 = 682

682 cm → 6.82 m

cm を m にしよう！
100 cm = 1 m だね！

答え（ 6.82 m ）

$$\begin{array}{r} 15.5 \\ \times\ 24 \\ \hline 620 \\ 310 \\ \hline 372.0 \end{array} \qquad \begin{array}{r} 12.4 \\ \times\ 25 \\ \hline 620 \\ 248 \\ \hline 310.0 \end{array}$$