

〈解説〉

小数でわる（小数・整数）÷（小数）… わり進んでいく時は、小数点をうつしたあと、わられる数に0をかきたして、続けて計算します。

$$0.8 \overline{) 3}$$

↓
10倍する

$$0.8 \overline{) 30} \\ \underline{24} \\ 6$$

小数点を
うって0
をつける
→

$$0.8 \overline{) 30.0} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 4$$

また0を
つけたす
→

$$0.8 \overline{) 30.00} \\ \underline{24} \\ 60 \\ \underline{56} \\ 40 \\ \underline{40} \\ 0$$

〈例題〉

次の商を、わり切れるまで計算しなさい。

(1) $0.4 \overline{) 22.5}$

$$\begin{array}{r} 0.4 \overline{) 22.5} \\ \underline{8} \\ 10 \\ \underline{8} \\ 20 \\ \underline{20} \\ 0 \end{array}$$

(2) $4.8 \overline{) 205}$

$$\begin{array}{r} 4.8 \overline{) 205} \\ \underline{96} \\ 240 \\ \underline{240} \\ 0 \end{array}$$

(3) $0.85 \overline{) 536}$

$$\begin{array}{r} 0.85 \overline{) 536} \\ \underline{425} \\ 306 \\ \underline{255} \\ 510 \\ \underline{510} \\ 0 \end{array}$$

〈練習〉

次の商を、わり切れるまで計算しなさい。

(1) $0.25 \overline{) 1.6}$

(2) $0.8 \overline{) 7}$

(3) $7.5 \overline{) 2.55}$

次の商を、わり切れるまで計算しなさい。

$$(1) \quad 0.4 \overline{) 7}$$

$$(4) \quad 1.5 \overline{) 7.68}$$

$$(7) \quad 0.8 \overline{) 9}$$

$$(2) \quad 2.5 \overline{) 9.05}$$

$$(5) \quad 0.4 \overline{) 5}$$

$$(8) \quad 3.6 \overline{) 4.86}$$

$$(3) \quad 0.32 \overline{) 28}$$

$$(6) \quad 2.8 \overline{) 9.38}$$

$$(9) \quad 0.45 \overline{) 13.23}$$

[1] 次の商を、わり切れるまで計算しなさい。

$$(1) \quad 0.8 \overline{) 5}$$

$$(2) \quad 1.25 \overline{) 0.5}$$

$$(3) \quad 8.2 \overline{) 77.9}$$

$$(4) \quad 18.5 \overline{) 102.49}$$

$$(5) \quad 0.8 \overline{) 3}$$

$$(6) \quad 0.6 \overline{) 1.47}$$

[2] 長さが7.2 mで、重さが30.6 kgの鉄のぼうがあります。このぼう1 mの重さは何kgですか。

(式)

(答え) _____

[3] 長さが40.3 mで、重さが6.5 kgの鉄のぼうがあります。このぼう1 kgの長さは何mになりますか。

(式)

(答え) _____