



(各5点) 技能(50)

数学的な考え方(50)

1 かけ算をしましょう。

①
$$\begin{array}{r} 31 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$$

②
$$\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 36 \\ \hline \end{array}$$

③
$$\begin{array}{r} 2.8 \\ \times 3.4 \\ \hline \end{array}$$

④
$$\begin{array}{r} 6.7 \\ \times 7.9 \\ \hline \end{array}$$

⑤
$$\begin{array}{r} 3.81 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$$

⑥
$$\begin{array}{r} 47 \\ \times 6.8 \\ \hline \end{array}$$

⑦
$$\begin{array}{r} 0.13 \\ \times 2.4 \\ \hline \end{array}$$

⑧
$$\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 0.6 \\ \hline \end{array}$$

2 くふうして計算しましょう。

① $1.7 \times 7 + 1.3 \times 7$
 $= (1.7 + \square) \times 7$
 $= \square$

② 19.6×5
 $= (20 - \square) \times 5$
 $= \square$

(2つで完答各5点)

3 筆算を使って、次の計算をしましょう。

① 1.8×3.5

② 0.8×0.7

答え ()

答え ()

4 1mのねだんが60円のリボンを2.7買いました。代金は何円ですか。



(式)

答え ()

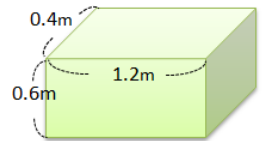
5 1mの重さが2.13kgの鉄のパイプがあります。このパイプ0.7m重さは、何kgになりますか。

(式)

答え ()

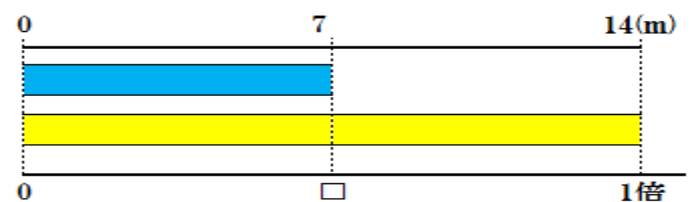
6 直方体の体積は何 m^3 ですか。

(式)



答え ()

7 青のリボンの長さは7m、黄色のリボンの長さは14mです。青のリボンの長さは、黄色のリボンの長さの何倍ですか。



(式)

答え ()



1 $174 \times 53 = 9222$ の計算をもとにして、次の積を求めましょう。

① $17.4 \times 53 =$

② $1.74 \times 53 =$

③ $17.4 \times 5.3 =$

④ $1.74 \times 5.3 =$

⑤ $0.174 \times 5.3 =$

2 積が15より大きくなるときは「大」、積が15より小さくなるときは「小」、積が15と同じときは「同」を答えに書きましょう。

① $15 \times 2 \dots\dots$ 答え ()

② $15 \times 0.2 \dots\dots$ 答え ()

③ $15 \times 1.0 \dots\dots$ 答え ()

④ $15 \times 1.05 \dots\dots$ 答え ()

⑤ $15 \times 0.105 \dots\dots$ 答え ()

(各5点) 技能(50)

数学的な考え方(50)

1 かけ算をしましょう。

① $\begin{array}{r} 31 \\ \times 2.3 \\ \hline 93 \\ 62 \\ \hline 71.3 \end{array}$	② $\begin{array}{r} 1.3 \\ \times 36 \\ \hline 78 \\ 39 \\ \hline 46.8 \end{array}$
--	--

③ $\begin{array}{r} 2.8 \\ \times 3.4 \\ \hline 112 \\ 84 \\ \hline 9.52 \end{array}$	④ $\begin{array}{r} 6.7 \\ \times 7.9 \\ \hline 603 \\ 469 \\ \hline 52.93 \end{array}$
--	--

⑤ $\begin{array}{r} 3.81 \\ \times 2.3 \\ \hline 1143 \\ 762 \\ \hline 8.763 \end{array}$	⑥ $\begin{array}{r} 47 \\ \times 6.8 \\ \hline 376 \\ 282 \\ \hline 319.6 \end{array}$
--	---

⑦ $\begin{array}{r} 0.13 \\ \times 2.4 \\ \hline 52 \\ 26 \\ \hline 0.312 \end{array}$	⑧ $\begin{array}{r} 0.9 \\ \times 0.6 \\ \hline 54 \\ \hline 0.54 \end{array}$
---	---

2 くふうして計算しましょう。

① $1.7 \times 7 + 1.3 \times 7$
 $= (1.7 + 1.3) \times 7$
 $= 21$

② 19.6×5
 $= (20 - 0.4) \times 5$
 $= 98$

(2つで完答各5点)

3 筆算を使って、次の計算をしましょう。

① 1.8×3.5 $\begin{array}{r} 1.8 \\ \times 3.5 \\ \hline 90 \\ 54 \\ \hline 6.30 \end{array}$ 答え (6.3)	② 0.8×0.7 $\begin{array}{r} 08 \\ \times 07 \\ \hline 056 \end{array}$ 答え (0.56)
--	---

4 1mのねだんが60円のリボンを2.7買いました。代金は何円ですか。



(式) $60 \times 2.7 = 162$

答え (162円)

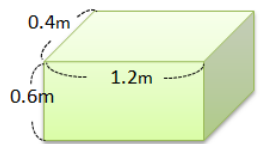
5 1mの重さが2.13kgの鉄のパイプがあります。このパイプ0.7m重さは、何kgになりますか。

(式) $2.13 \times 0.7 = 1.491$

答え (1.491kg)

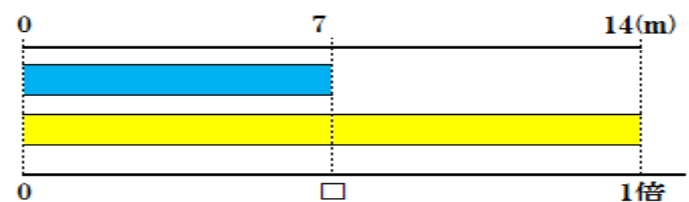
6 直方体の体積は何 m^3 ですか。

(式) $0.4 \times 1.2 \times 0.6 = 0.288$



答え (0.288 m^3)

7 青のリボンの長さは7m、黄色のリボンの長さは14mです。青のリボンの長さは、黄色のリボンの長さの何倍ですか。



(式) $7 \div 14 = 0.5$

答え (0.5倍)



(各5点) 知識・理解(50)

1 $174 \times 53 = 9222$ の計算をもとにして、次の積を求めましょう。

- ① $17.4 \times 53 = 922.2$
- ② $1.74 \times 53 = 92.22$
- ③ $17.4 \times 5.3 = 92.22$
- ④ $1.74 \times 5.3 = 9.222$
- ⑤ $0.174 \times 5.3 = 0.9222$

2 積が15より大きくなるときは「大」、積が15より小さくなるときは「小」、積が15と同じときは「同」を答えに書きましょう。

- ① $15 \times 2 \dots\dots$ 答え (大)
- ② $15 \times 0.2 \dots\dots$ 答え (小)
- ③ $15 \times 1.0 \dots\dots$ 答え (同)
- ④ $15 \times 1.05 \dots\dots$ 答え (大)
- ⑤ $15 \times 0.105 \dots\dots$ 答え (小)