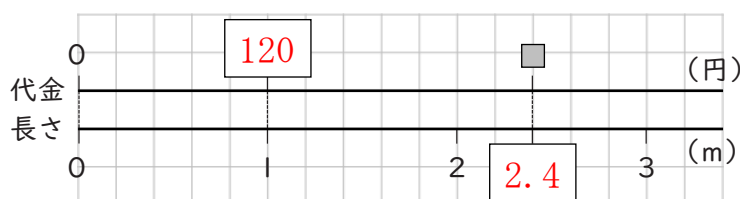


小数のかけ算 Ⅰ－① 月 日	
組 名前	点

- 1 1 m のねだんが 120 円のリボンがあります。
このリボン 2.4m の代金は何円ですか。

教科書
p.48～51

- ① 下の数直線の□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $120 \times 2.4 = 288$

答え 288 円

- ③ 上の②の計算のしかたを説明します。

□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)

$$\begin{array}{rcl}
 120 \times 2.4 & = & \boxed{288} \\
 \downarrow \text{10 倍} & & \uparrow \\
 120 \times 24 & = & \boxed{2880}
 \end{array}$$

$\frac{1}{10}$

- 2 1 m のねだんが 90 円のテープを 0.6m 買います。
代金は何円になりますか。(式 10 点、答 10 点)

教科書
p.51～52

式 $90 \times 0.6 = 54$

答え 54 円

- 3 計算をしましょう。(20 点)

教科書
p.51～52

① $70 \times 3.6 = 252$

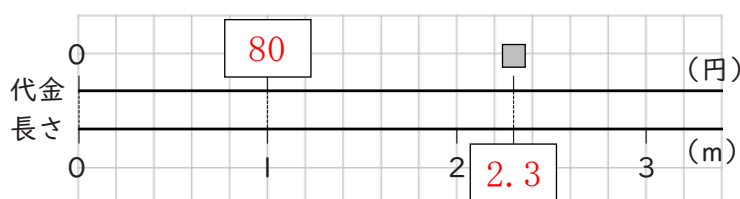
② $150 \times 0.6 = 90$

小数のかけ算 1-② 月 日	
組	名前
点	

- 1 1 m のねだんが 80 円のリボンがあります。
このリボン 2.3m の代金は何円ですか。

教科書
p.48~51

- ① 下の数直線の□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $80 \times 2.3 = 184$

答え 184 円

- ③ 上の②の計算のしかたを説明します。

□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)

$$\begin{array}{rcl}
 80 \times 2.3 & = & \boxed{184} \\
 \downarrow \text{10 倍} & & \uparrow \\
 80 \times 23 & = & \boxed{1840}
 \end{array}$$

$\frac{1}{10}$

- 2 1 m のねだんが 60 円のテープを 1.6m 買います。
代金は何円になりますか。(式 10 点、答 10 点)

教科書
p.51~52

式 $60 \times 1.6 = 96$

答え 96 円

- 3 計算をしましょう。(20 点)

教科書
p.51~52

① $60 \times 3.6 = 216$

② $150 \times 0.4 = 60$

教科書
p.48~51

代金 (円)

長さ (m)

60

2.4

答え 144 円

$60 \times 2.4 = 144$
 $\downarrow$ 10 倍
 $60 \times 24 = 1440$

$\frac{1}{10}$

教科書
p.51 ~ 52

答え 72 円

教科書
p.51~52

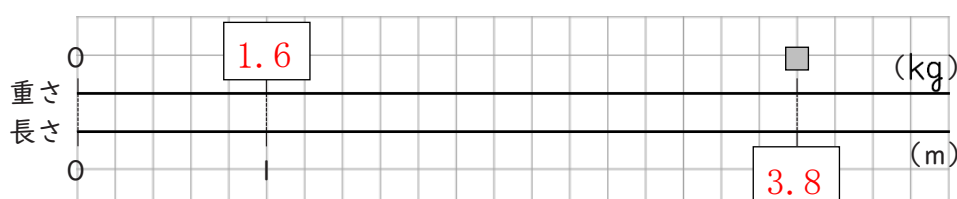
② $150 \times 0.8 = 120$

小数のかけ算 2-① 月 日	
組 名前	点

- 1 1 m の重さが 1.6kg のパイプがあります。
このパイプ 3.8m の重さは何kg ですか。

教科書 p.53

- ① 下の数直線の□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $1.6 \times 3.8 = 6.08$

答え 6.08kg

- ③ 上の②の計算のしかたを説明します。

□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)

$$\begin{array}{rcl}
 1.6 \times 3.8 & = & \boxed{6.08} \\
 \downarrow 10\text{倍} \quad \downarrow 10\text{倍} & & \uparrow \frac{1}{100} \\
 \boxed{16} \times \boxed{38} & = & \boxed{608}
 \end{array}$$

- 2 計算をしましょう。(40 点)

教科書 p.53

① $5.4 \times 1.9 = 10.26$

② $1.3 \times 2.9 = 3.77$

③ $3.9 \times 0.6 = 2.34$

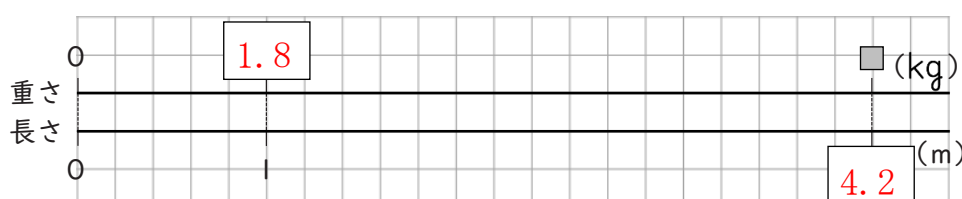
④ $0.9 \times 3.3 = 2.97$

小数のかけ算 2-②	月 日
組 名前	点

- 1 1 m の重さが 1.8kg のパイプがあります。
このパイプ 4.2m の重さは何kg ですか。

教科書 p.53

- ① 下の数直線の□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)



- ② 式に表して、答えを求めましょう。(式 10 点、答 10 点)

式 $1.8 \times 4.2 = 7.56$

答え 7.56kg

- ③ 上の②の計算のしかたを説明します。

□にあてはまる数を書きましょう。(20 点)

$$\begin{array}{rcl}
 1.8 \times 4.2 & = & \boxed{7.56} \\
 \downarrow 10\text{倍} \quad \downarrow 10\text{倍} & & \uparrow \frac{1}{100} \\
 \boxed{18} \times \boxed{42} & = & \boxed{756}
 \end{array}$$

- 2 計算をしましょう。(40 点)

教科書 p.53

① $4.6 \times 1.3 = 5.98$

② $2.1 \times 3.8 = 7.98$

③ $5.8 \times 0.3 = 1.74$

④ $0.8 \times 4.4 = 3.52$

組	名前
---	----

点

1 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.54

① 7.49×2.8
 $= 20.972$

② 1.9×2.45
 $= 4.655$

③ 1.47×3.5
 $= 5.145$

④ 1.9×9.06
 $= 17.214$

1 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.54

$$\textcircled{1} \quad 0.8 \times 3.72$$
$$= 2.976$$

② 0.68×0.93
 $= 0.6324$

③ 0.6×4.77
 $= 2.862$

④ 8.64×3.14
 $= 27.1296$

⑤ 0.87×0.92
 $= 0.8004$

⑥ 0.03×0.02
 $= 0.0006$

 小数のかけ算 3-②		月	日
組 名前		点	

I 計算をしましょう。(40点)

← 教科書 p.54

① 8.31×2.9
 $= 24.099$

② 7.3×2.14
 $= 15.622$

③ 1.69×2.5
 $= 4.225$

④ 9.2×2.04
 $= 18.768$

I 計算をしましょう。(60点)

← 教科書 p.54

① 0.24×0.13
 $= 0.0312$

② 0.61×0.52
 $= 0.3172$

③ 2.54×2.88
 $= 7.3152$

④ 9.46×3.14
 $= 29.7044$

⑤ 0.68×0.93
 $= 0.6324$

⑥ 0.04×0.02
 $= 0.0008$

 小数のかけ算 3-③		月	日
組 名前		点	

I 計算をしましょう。(40点)

教科書 p.54

① 6.87×3.4
 $= 23.358$

② 1.9×2.36
 $= 4.484$

③ 1.79×3.5
 $= 6.265$

④ 7.3×3.04
 $= 22.192$

I 計算をしましょう。(60点)

教科書 p.54

① 10.6×7.48
 $= 79.288$

② 0.97×0.63
 $= 0.6111$

③ 8.6×6.07
 $= 52.202$

④ 7.49×3.14
 $= 23.5186$

⑤ 0.86×0.39
 $= 0.3354$

⑥ 0.02×0.03
 $= 0.0006$

小数のかけ算 4-①		月	日
組 名前		点	

1 筆算をしましょう。(60点)

教科書 p.55

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.6 \\ \times 3.8 \\ \hline 128 \\ 48 \\ \hline 6.08 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 7.94 \\ \times 2.6 \\ \hline 4764 \\ 1588 \\ \hline 20.644 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.49 \\ \times 0.16 \\ \hline 294 \\ 49 \\ \hline 0.0784 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 9.05 \\ \times 0.64 \\ \hline 3620 \\ 5430 \\ \hline 5.7920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 3.84 \\ \times 0.5 \\ \hline 1.920 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 1.25 \\ \times 0.08 \\ \hline 0.1000 \end{array}$$

2 下の筆算のまちがいを説明して、正しく計算しましょう。(20点)

教科書 p.55

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 2.4 \\ \hline 260 \\ 130 \\ \hline 1.560 \end{array}$$

(正しい計算)

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 2.4 \\ \hline 260 \\ 130 \\ \hline 15.60 \end{array}$$

(まちがいの説明)

(例) 積のいちばん下の位の0を入れずに
小数点の位置を考えている。

3 □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.55

$$\textcircled{1} \quad 39 \times 18 = 702$$

$$\textcircled{2} \quad 3.9 \times 18 = \boxed{70.2}$$

$$\textcircled{3} \quad 39 \times 1.8 = \boxed{70.2}$$

$$\textcircled{4} \quad 3.9 \times 1.8 = \boxed{7.02}$$

小数のかけ算 4-② 月 日	
組	名前
点	

1 筆算をしましょう。(60点)

教科書 p.55

$$\begin{array}{r} \textcircled{1} \quad 1.8 \\ \times 4.2 \\ \hline 36 \\ 72 \\ \hline 7.56 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{2} \quad 8.31 \\ \times 2.9 \\ \hline 7479 \\ 1662 \\ \hline 24.099 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{3} \quad 0.24 \\ \times 0.13 \\ \hline 72 \\ 24 \\ \hline 0.0312 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{4} \quad 7.05 \\ \times 0.48 \\ \hline 5640 \\ 2820 \\ \hline 3.3840 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{5} \quad 5.46 \\ \times 0.5 \\ \hline 2.730 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 0.75 \\ \times 0.08 \\ \hline 0.0600 \end{array}$$

2 下の筆算のまちがいを説明して、正しく計算しましょう。(20点)

教科書 p.55

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ \times 3.4 \\ \hline 340 \\ 255 \\ \hline 2.890 \end{array}$$

(正しい計算)

$$\begin{array}{r} 8.5 \\ \times 3.4 \\ \hline 340 \\ 255 \\ \hline 28.90 \end{array}$$

(まちがいの説明)

(例) 積のいちばん下の位の0を入れずに
小数点の位置を考えている。

3 □にあてはまる数を書きましょう。(20点)

教科書 p.55

① $27 \times 16 = 432$

② $2.7 \times 16 =$ 43.2

③ $27 \times 1.6 =$ 43.2

④ $2.7 \times 1.6 =$ 4.32

点

教科書 p.55

$$\begin{array}{r} \textcircled{6} \quad 0.25 \\ \times 0.08 \\ \hline 0.0200 \end{array}$$

教科書 p.55

$$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 2.4 \\ \hline 260 \\ 130 \\ \hline 1560 \end{array}$$

(例) 積のいちばん下の位の 0 を入れずに
小数点の位置を考えている。

教科書 p.55

④ $2.9 \times 1.7 = 4.93$

小数のかけ算 5-①		月	日
組 名前		点	

1 □にあてはまる不等号を書きましょう。(20点)

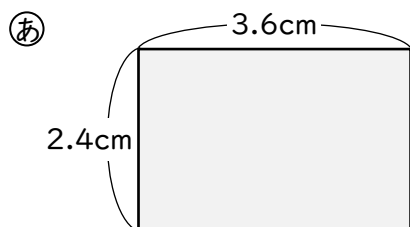
教科書 p.56

① 300×1.2 $>$ 300 ② 300×0.8 $<$ 300

③ 0.82×1.8 $>$ 0.82 ④ 0.03×0.04 $<$ 0.03

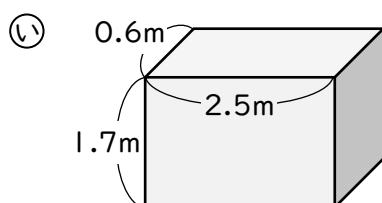
2 長方形㊸の面積と、直方体㊹の体積を、それぞれ求めましょう。(式10点、答5点)

教科書 p.57



式 $2.4 \times 3.6 = 8.64$

答え 8.64cm^2



式 $0.6 \times 2.5 \times 1.7 = 2.55$

答え 2.55m^3

3 1辺が0.5mの立方体の体積を求めましょう。(式10点、答10点)

教科書 p.57

式 $0.5 \times 0.5 \times 0.5 = 0.125$

答え 0.125m^3

4 くふうして計算しましょう。(30点)

教科書 p.58

① $9 \times 0.5 \times 0.6 = 9 \times (0.5 \times 0.6) = 2.7$

② $0.7 \times 0.4 + 0.7 \times 1.6 = 0.7 \times (0.4 + 1.6) = 1.4$

③ $0.9 \times 5.7 = (1 - 0.1) \times 5.7 = 5.13$

小数のかけ算 5-②	月 日
組 名前	点

1 □にあてはまる不等号を書きましょう。(20点)

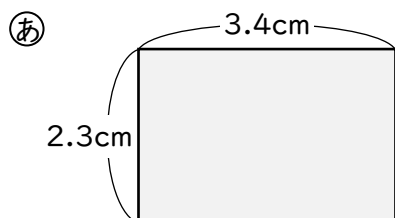
教科書 p.56

① 200×1.4 $>$ 200 ② 200×0.6 $<$ 200

③ 0.8×3.7 $>$ 0.8 ④ 9.7×0.9 $<$ 9.7

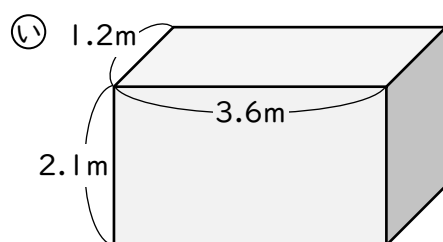
2 長方形㊸の面積と、直方体㊹の体積を、それぞれ求めましょう。(式10点、答5点)

教科書 p.57



式 $2.3 \times 3.4 = 7.82$

答え 7.82cm^2



式 $1.2 \times 3.6 \times 2.1 = 9.072$

答え 9.072m^3

3 1辺が0.3mの立方体の体積を求めましょう。(式10点、答10点)

教科書 p.57

式 $0.3 \times 0.3 \times 0.3 = 0.027$

答え 0.027m^3

4 くふうして計算しましょう。(30点)

教科書 p.58

① $0.7 \times 4 \times 2.5 = 0.7 \times (4 \times 2.5) = 7$

② $0.8 \times 0.3 + 0.8 \times 1.7 = 0.8 \times (0.3 + 1.7) = 1.6$

③ $9.6 \times 2.5 = (10 - 0.4) \times 2.5 = 24$

教科書 p.56

④ 8.9×0.8 < 8.9

教科書 p.57



答え 21.08cm^2



答え 2.6m^3

教科書 p.57

式 $0.4 \times 0.4 \times 0.4 = 0.064$

答え 0.064m^3

教科書 p.58

① $9 \times 0.2 \times 0.5 = 9 \times (0.2 \times 0.5) = 0.9$

② $0.6 \times 0.7 + 0.6 \times 1.3 = 0.6 \times (0.7 + 1.3) = 1.2$

③ $0.9 \times 2.3 = (1 - 0.1) \times 2.3 = 2.07$