

9 小数のかけ算①

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

小数点の後が1けたの小数のかけ算は、整数×整数に直して計算し、その答えを10でわります。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

例	0.6×4 $= 6 \times 4 \div 10$ $= 24 \div 10 = 2.4$	例	42×0.3 $= 42 \times 3 \div 10$ $= 126 \div 10 = 12.6$	①	0.3×3	②	0.9×4
③	0.8×8	④	0.7×5	⑤	0.8×5	⑥	90×0.7
⑦	20×0.8	⑧	31×0.2	⑨	23×0.4	⑩	50×0.5

小数点の後が2けたの小数のかけ算は、整数×整数に直して計算し、その答えを100でわります。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

例	0.08×6 $= 8 \times 6 \div 100$ $= 48 \div 100 = 0.48$	例	34×0.02 $= 34 \times 2 \div 100$ $= 68 \div 100 = 0.68$	①	0.03×5	②	0.02×6
③	0.03×9	④	0.04×8	⑤	0.04×5	⑥	60×0.09
⑦	50×0.03	⑧	21×0.04	⑨	42×0.03	⑩	34×0.02

小数×小数のかけ算は、整数×整数に直して計算し、100や1000などでわります。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

例	0.7×0.9 $= 63 \div 100$ $= 0.63$	例	3.1×0.02 $= 62 \div 1000$ $= 0.062$	①	0.8×0.9	②	0.7×0.6
③	0.4×1.3	④	2.4×0.6	⑤	0.2×0.5	⑥	0.5×1.6
⑦	0.3×0.09	⑧	0.02×0.4	⑨	0.4×0.05	⑩	0.05×2.8

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	毎日オレンジジュースを0.5L飲みます。 1週間で何L飲むことになりますか？	②	1Lの油の重さをはかると0.8kgでした。 この油0.06Lの重さは何kgですか？
---	---	---	--

10 小数のかけ算②

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

小数のかけ算の筆算は、小数点がないものとして計算し、後から小数点をつけます。

答えの見当をつけてから計算すると、小数点のうちまちがいが少なくなります。

計算をしましょう。(3点×14問=42点)

例	$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 3.4 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 4.08 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 2.3 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 1.2 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 1.9 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 1.6 \\ \hline \end{array}$
⑤	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 1.9 \\ \hline \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 8.3 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 7.2 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 8.7 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 8.7 \\ \times 9.2 \\ \hline \end{array}$
⑩	$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 6.4 \\ \hline \end{array}$	⑪	$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 7.2 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 4.9 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 4.7 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 9.1 \\ \hline \end{array}$

計算をしましょう。(3点×14問=42点)

例	$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 0.22 \\ \hline 86 \\ 86 \\ \hline 0.946 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 1.9 \\ \times 0.45 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 0.13 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 0.28 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 0.32 \\ \hline \end{array}$
⑤	$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 2.7 \\ \hline \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 4.3 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 0.41 \\ \times 2.1 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 0.67 \\ \times 1.3 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 1.9 \\ \hline \end{array}$
⑩	$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 0.92 \\ \hline \end{array}$	⑪	$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 0.31 \\ \hline \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 0.53 \\ \hline \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 0.37 \\ \hline \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 8.3 \\ \times 0.25 \\ \hline \end{array}$

計算をしましょう。(4点×4問=16点)

①	$\begin{array}{r} 2.58 \\ \times 0.37 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 3.21 \\ \times 0.23 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 8.13 \\ \times 0.23 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 5.47 \\ \times 0.39 \\ \hline \end{array}$
---	--	---	--	---	--	---	--

11 小数のかけ算③

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

小数の右はしの0は消します。

計算をしましょう。(3点×9問=27点)

例	$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 0.54 \\ \hline 60 \\ 75 \\ \hline 0.810 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 0.24 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 0.26 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 0.45 \\ \hline \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 9.8 \\ \times 0.35 \\ \hline \end{array}$
⑤	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 0.12 \\ \hline \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 0.25 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 0.36 \\ \hline \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times 0.25 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 0.56 \\ \hline \end{array}$

小数点をつけるとき、左はしに0をつけることがあります。

計算をしましょう。(3点×11問=33点)

例	$\begin{array}{r} 0.16 \\ \times 0.52 \\ \hline 32 \\ 80 \\ \hline 0.0832 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 0.12 \\ \times 0.73 \\ \hline \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 0.46 \\ \times 0.17 \\ \hline \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 0.29 \\ \times 0.34 \\ \hline \end{array}$
④	$\begin{array}{r} 6.24 \\ \times 0.02 \\ \hline \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 3.63 \\ \times 0.05 \\ \hline \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 5.09 \\ \times 0.04 \\ \hline \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 4.07 \\ \times 0.03 \\ \hline \end{array}$
⑧	$\begin{array}{r} 1.43 \\ \times 0.02 \\ \hline \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 2.12 \\ \times 0.04 \\ \hline \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 2.31 \\ \times 0.03 \\ \hline \end{array}$	⑪	$\begin{array}{r} 2.11 \\ \times 0.04 \\ \hline \end{array}$

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	1mの重さが0.35kgのはり金があります。 このはり金7.4mの重さは何kgですか？	②	1Lの重さが1.5kgのはちみつがあります。 このはちみつ0.06Lの重さは何kgですか？
---	--	---	--

$A \times 1$ より大きい数はAより大きくなり、 $A \times 1$ より小さい数はAより小さくなります。

$A \div 1$ より大きい数はAより小さくなり、 $A \div 1$ より小さい数はAより大きくなります。

3.14より大きくなるものには大、小さくなるものには小と書きましょう。(3点×5問=15点)

例	3.14×0.9	小	① 3.14×1.9	② 3.14×1.02
③	3.14×0.95		④ 3.14×0.15	⑤ 3.14×1.99

3.14より大きくなるものには大、小さくなるものには小と書きましょう。(3点×5問=15点)

例	$3.14 \div 0.9$	大	① $3.14 \div 1.9$	② $3.14 \div 1.02$
③	$3.14 \div 0.95$		④ $3.14 \div 0.15$	⑤ $3.14 \div 1.99$

12 小数のかけ算④

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

正方形の面積は $1 \text{ 辺} \times 1 \text{ 辺}$ 、長方形の面積は $\text{たて} \times \text{横}$ で求めます。
 辺の長さが小数でも、求め方は同じです。

次の正方形や長方形の面積を求めましょう。(4点×5問=20点)

例 1 辺が 0.6cm の正方形 $0.6 \times 0.6 = 0.36(\text{cm}^2)$	① 1 辺が 0.9cm の正方形
② 1 辺が 1.2cm の正方形	③ たて 0.9cm、横 0.8cm の長方形
④ たて 1.1cm、横 0.6cm の長方形	⑤ たて 2.4cm、横 1.5cm の長方形

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

① まわりの長さが 9.2m の正方形があります。 この正方形の面積は何 m^2 ですか？	② たてが 1.6m で、横がたての 3 倍の長方形があります。 この長方形の面積は何 m^2 ですか？
---	--

立方体の体積は $1 \text{ 辺} \times 1 \text{ 辺} \times 1 \text{ 辺}$ 、直方体の体積は $\text{たて} \times \text{横} \times \text{高さ}$ で求めます。

次の直方体や立方体の体積を求めましょう。(4点×5問=20点)

例 たて 6cm、横 2.5cm、高さ 1.3cm の直方体 $6 \times 2.5 \times 1.3 = 19.5(\text{cm}^3)$	① たて 4cm、横 3.5cm、高さ 3.2cm の直方体
② たて 1.7cm、横 3cm、高さ 2.4cm の直方体	③ 1 辺 0.3m の立方体
④ 1 辺 0.5m の立方体	⑤ 1 辺 0.8m の立方体

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

① たて 0.8m、横 0.7m、深さ 1.3m の 直方体の形をした水そうの容積は何 m^3 ですか？	② たて 25m、横 8.5m、深さ 1.5m の 直方体の形をしたプールの容積は何 m^3 ですか？
--	---

□は○の何倍かは、 $\square \div \bigcirc$ で求めます。例) 10 は 2 の何倍か... $10 \div 2 = 5$ (倍)

○の△倍は、 $\bigcirc \times \triangle$ で求めます。例) 2 の 5 倍は... $2 \times 5 = 10$

式にかいて答えましょう。(5点×8問=40点)

① 144m は 32m の何倍ですか？	② 60kg は 24kg の何倍ですか？
③ 56L は 16L の何倍ですか？	④ 77才 は 35才 の何倍ですか？
⑤ 400 円の 1.3 倍は何円ですか？	⑥ 22cm の 4.7 倍は何 cm ですか？
⑦ 9.7m^2 の 3.5 倍は何 m^2 ですか？	⑧ 2.3mL の 0.9 倍は何 mL ですか？

9 小数のかけ算①

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

小数点の後が1けたの小数のかけ算は、整数×整数に直して計算し、その答えを10でわります。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

例	0.6×4 $=6 \times 4 \div 10$ $=24 \div 10 = 2.4$	例	42×0.3 $=42 \times 3 \div 10$ $=126 \div 10 = 12.6$	①	0.3×3 $=3 \times 3 \div 10$ $=9 \div 10 = 0.9$	②	0.9×4 $=9 \times 4 \div 10$ $=36 \div 10 = 3.6$
③	0.8×8 $=8 \times 8 \div 10$ $=64 \div 10 = 6.4$	④	0.7×5 $=7 \times 5 \div 10$ $=35 \div 10 = 3.5$	⑤	0.8×5 $=8 \times 5 \div 10$ $=40 \div 10 = 4.0$	⑥	90×0.7 $=90 \times 7 \div 10$ $=630 \div 10 = 63$
⑦	20×0.8 $=20 \times 8 \div 10$ $=160 \div 10 = 16$	⑧	31×0.2 $=31 \times 2 \div 10$ $=62 \div 10 = 6.2$	⑨	23×0.4 $=23 \times 4 \div 10$ $=92 \div 10 = 9.2$	⑩	50×0.5 $=50 \times 5 \div 10$ $=250 \div 10 = 25$

小数点の後が2けたの小数のかけ算は、整数×整数に直して計算し、その答えを100でわります。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

例	0.08×6 $=8 \times 6 \div 100$ $=48 \div 100 = 0.48$	例	34×0.02 $=34 \times 2 \div 100$ $=68 \div 100 = 0.68$	①	0.03×5 $=3 \times 5 \div 100$ $=15 \div 100 = 0.15$	②	0.02×6 $=2 \times 6 \div 100$ $=12 \div 100 = 0.12$
③	0.03×9 $=3 \times 9 \div 100$ $=27 \div 100 = 0.27$	④	0.04×8 $=4 \times 8 \div 100$ $=32 \div 100 = 0.32$	⑤	0.04×5 $=4 \times 5 \div 100$ $=20 \div 100 = 0.20$	⑥	60×0.09 $=60 \times 9 \div 100$ $=540 \div 100 = 5.40$
⑦	50×0.03 $=50 \times 3 \div 100$ $=150 \div 100 = 1.50$	⑧	21×0.04 $=21 \times 4 \div 100$ $=84 \div 100 = 0.84$	⑨	42×0.03 $=42 \times 3 \div 100$ $=126 \div 100 = 1.26$	⑩	34×0.02 $=34 \times 2 \div 100$ $=68 \div 100 = 0.68$

小数×小数のかけ算は、整数×整数に直して計算し、100や1000などでわります。

計算をしましょう。(3点×10問=30点)

例	0.7×0.9 $=63 \div 100$ $=0.63$	例	3.1×0.02 $=62 \div 1000$ $=0.062$	①	0.8×0.9 $=72 \div 100$ $=0.72$	②	0.7×0.6 $=42 \div 100$ $=0.42$
③	0.4×1.3 $=52 \div 100$ $=0.52$	④	2.4×0.6 $=144 \div 100$ $=1.44$	⑤	0.2×0.5 $=10 \div 100$ $=0.1$	⑥	0.5×1.6 $=80 \div 100$ $=0.8$
⑦	0.3×0.09 $=27 \div 1000$ $=0.027$	⑧	0.02×0.4 $=8 \div 1000$ $=0.008$	⑨	0.4×0.05 $=20 \div 1000$ $=0.02$	⑩	0.05×2.8 $=140 \div 1000$ $=0.14$

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	毎日オレンジジュースを0.5L飲みます。 1週間で何L飲むことになりますか? $0.5 \times 7 = 3.5$ 3.5L	②	1Lの油の重さをはかると0.8kgでした。 この油0.06Lの重さは何kgですか? $0.8 \times 0.06 = 0.048$ 0.048kg
---	--	---	---

10 小数のかけ算②

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

小数のかけ算の筆算は、小数点がないものとして計算し、後から小数点をつけます。

答えの見当をつけてから計算すると、小数点のうちまちがいが少なくなります。

計算をしましょう。(3点×14問=42点)

例	$\begin{array}{r} 1.2 \\ \times 3.4 \\ \hline 48 \\ 36 \\ \hline 4.08 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 2.3 \\ \hline 93 \\ 62 \\ \hline 7.13 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 3.6 \\ \times 1.2 \\ \hline 72 \\ 36 \\ \hline 4.32 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 4.6 \\ \times 1.9 \\ \hline 414 \\ 46 \\ \hline 8.74 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 1.6 \\ \hline 348 \\ 58 \\ \hline 9.28 \end{array}$
⑤	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 1.9 \\ \hline 675 \\ 75 \\ \hline 14.25 \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 1.4 \\ \times 8.3 \\ \hline 42 \\ 112 \\ \hline 11.62 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 7.2 \\ \hline 64 \\ 224 \\ \hline 23.04 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 1.7 \\ \times 8.7 \\ \hline 119 \\ 136 \\ \hline 14.79 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 8.7 \\ \times 9.2 \\ \hline 174 \\ 783 \\ \hline 80.04 \end{array}$
⑩	$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 6.4 \\ \hline 172 \\ 258 \\ \hline 27.52 \end{array}$	⑪	$\begin{array}{r} 5.8 \\ \times 7.2 \\ \hline 116 \\ 406 \\ \hline 41.76 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 4.9 \\ \hline 261 \\ 116 \\ \hline 14.21 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 6.5 \\ \times 4.7 \\ \hline 455 \\ 260 \\ \hline 30.55 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 9.1 \\ \hline 43 \\ 387 \\ \hline 39.13 \end{array}$

計算をしましょう。(3点×14問=42点)

例	$\begin{array}{r} 4.3 \\ \times 0.22 \\ \hline 86 \\ 86 \\ \hline 0.946 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 1.9 \\ \times 0.45 \\ \hline 95 \\ 76 \\ \hline 0.855 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 0.13 \\ \hline 216 \\ 72 \\ \hline 0.936 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 2.9 \\ \times 0.28 \\ \hline 232 \\ 58 \\ \hline 0.812 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 3.1 \\ \times 0.32 \\ \hline 62 \\ 93 \\ \hline 0.992 \end{array}$
⑤	$\begin{array}{r} 0.35 \\ \times 2.7 \\ \hline 245 \\ 70 \\ \hline 0.945 \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 0.23 \\ \times 4.3 \\ \hline 69 \\ 92 \\ \hline 0.989 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 0.41 \\ \times 2.1 \\ \hline 41 \\ 82 \\ \hline 0.861 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 0.67 \\ \times 1.3 \\ \hline 201 \\ 67 \\ \hline 0.871 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 0.52 \\ \times 1.9 \\ \hline 468 \\ 52 \\ \hline 0.988 \end{array}$
⑩	$\begin{array}{r} 4.8 \\ \times 0.92 \\ \hline 96 \\ 432 \\ \hline 4.416 \end{array}$	⑪	$\begin{array}{r} 5.6 \\ \times 0.31 \\ \hline 56 \\ 168 \\ \hline 1.736 \end{array}$	⑫	$\begin{array}{r} 3.4 \\ \times 0.53 \\ \hline 102 \\ 170 \\ \hline 1.802 \end{array}$	⑬	$\begin{array}{r} 7.2 \\ \times 0.37 \\ \hline 504 \\ 216 \\ \hline 2.664 \end{array}$	⑭	$\begin{array}{r} 8.3 \\ \times 0.25 \\ \hline 415 \\ 166 \\ \hline 2.075 \end{array}$

計算をしましょう。(4点×4問=16点)

①	$\begin{array}{r} 2.58 \\ \times 0.37 \\ \hline 1806 \\ 774 \\ \hline 0.9546 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 3.21 \\ \times 0.23 \\ \hline 963 \\ 642 \\ \hline 0.7383 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 8.13 \\ \times 0.23 \\ \hline 2439 \\ 1626 \\ \hline 1.8699 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 5.47 \\ \times 0.39 \\ \hline 4923 \\ 1641 \\ \hline 2.1333 \end{array}$
---	---	---	--	---	--	---	--

11 小数のかけ算③

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

小数の右はしの0は消します。

計算をしましょう。(3点×9問=27点)

例	$\begin{array}{r} 1.5 \\ \times 0.54 \\ \hline 60 \\ 75 \\ \hline 0.810 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 3.5 \\ \times 0.24 \\ \hline 140 \\ 70 \\ \hline 0.840 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 4.5 \\ \times 0.26 \\ \hline 270 \\ 90 \\ \hline 1.170 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 8.4 \\ \times 0.45 \\ \hline 420 \\ 336 \\ \hline 3.780 \end{array}$	④	$\begin{array}{r} 9.8 \\ \times 0.35 \\ \hline 490 \\ 294 \\ \hline 3.430 \end{array}$
⑤	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 0.12 \\ \hline 150 \\ 75 \\ \hline 0.900 \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 0.25 \\ \hline 160 \\ 64 \\ \hline 0.800 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 0.36 \\ \hline 450 \\ 225 \\ \hline 2.700 \end{array}$	⑧	$\begin{array}{r} 6.4 \\ \times 0.25 \\ \hline 320 \\ 128 \\ \hline 1.600 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 7.5 \\ \times 0.56 \\ \hline 450 \\ 375 \\ \hline 4.200 \end{array}$

小数点をつけるとき、左はしに0をつけることがあります。

計算をしましょう。(3点×11問=33点)

例	$\begin{array}{r} 0.16 \\ \times 0.52 \\ \hline 32 \\ 80 \\ \hline 0.0832 \end{array}$	①	$\begin{array}{r} 0.12 \\ \times 0.73 \\ \hline 36 \\ 84 \\ \hline 0.0876 \end{array}$	②	$\begin{array}{r} 0.46 \\ \times 0.17 \\ \hline 322 \\ 46 \\ \hline 0.0782 \end{array}$	③	$\begin{array}{r} 0.29 \\ \times 0.34 \\ \hline 116 \\ 87 \\ \hline 0.0986 \end{array}$
④	$\begin{array}{r} 6.24 \\ \times 0.02 \\ \hline 1248 \\ \hline 0.1248 \end{array}$	⑤	$\begin{array}{r} 3.63 \\ \times 0.05 \\ \hline 1815 \\ \hline 0.1815 \end{array}$	⑥	$\begin{array}{r} 5.09 \\ \times 0.04 \\ \hline 2036 \\ \hline 0.2036 \end{array}$	⑦	$\begin{array}{r} 4.07 \\ \times 0.03 \\ \hline 1221 \\ \hline 0.1221 \end{array}$
⑧	$\begin{array}{r} 1.43 \\ \times 0.02 \\ \hline 286 \\ \hline 0.0286 \end{array}$	⑨	$\begin{array}{r} 2.12 \\ \times 0.04 \\ \hline 848 \\ \hline 0.0848 \end{array}$	⑩	$\begin{array}{r} 2.31 \\ \times 0.03 \\ \hline 693 \\ \hline 0.0693 \end{array}$	⑪	$\begin{array}{r} 2.11 \\ \times 0.04 \\ \hline 844 \\ \hline 0.0844 \end{array}$

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	1mの重さが0.35kgのはり金があります。 このはり金7.4mの重さは何kgですか? $0.35 \times 7.4 = 2.59$ 2.59kg	②	1Lの重さが1.5kgのはちみつがあります。 このはちみつ0.06Lの重さは何kgですか? $1.5 \times 0.06 = 0.09$ 0.09kg
---	---	---	---

$A \times 1$ より大きい数はAより大きくなり、 $A \times 1$ より小さい数はAより小さくなります。

$A \div 1$ より大きい数はAより小さくなり、 $A \div 1$ より小さい数はAより大きくなります。

3.14より大きくなるものには大、小さくなるものには小と書きましょう。(3点×5問=15点)

例	3.14×0.9	小	①	3.14×1.9	大	②	3.14×1.02	大
③	3.14×0.95	小	④	3.14×0.15	小	⑤	3.14×1.99	大

3.14より大きくなるものには大、小さくなるものには小と書きましょう。(3点×5問=15点)

例	$3.14 \div 0.9$	大	①	$3.14 \div 1.9$	小	②	$3.14 \div 1.02$	小
③	$3.14 \div 0.95$	大	④	$3.14 \div 0.15$	大	⑤	$3.14 \div 1.99$	小

12 小数のかけ算④

制限時間

30分

開始時間

■時■分

終了時間

■時■分

合格点

80点

正方形の面積は $1 \text{ 辺} \times 1 \text{ 辺}$ 、長方形の面積は $\text{たて} \times \text{横}$ で求めます。
 辺の長さが小数でも、求め方は同じです。

次の正方形や長方形の面積を求めましょう。(4点×5問=20点)

例	1 辺が 0.6cm の正方形 $0.6 \times 0.6 = 0.36(\text{cm}^2)$	①	1 辺が 0.9cm の正方形 $0.9 \times 0.9 = 0.81(\text{cm}^2)$
②	1 辺が 1.2cm の正方形 $1.2 \times 1.2 = 1.44(\text{cm}^2)$	③	たて 0.9cm、横 0.8cm の長方形 $0.9 \times 0.8 = 0.72(\text{cm}^2)$
④	たて 1.1cm、横 0.6cm の長方形 $1.1 \times 0.6 = 0.66(\text{cm}^2)$	⑤	たて 2.4cm、横 1.5cm の長方形 $2.4 \times 1.5 = 3.6(\text{cm}^2)$

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	まわりの長さが 9.2m の正方形があります。 この正方形の面積は何 m^2 ですか? $1 \text{ 辺の長さ} \cdots 9.2 \div 4 = 2.3$ $\text{面積} \cdots 2.3 \times 2.3 = 5.29(\text{m}^2)$	②	たてが 1.6m で、横がたての 3 倍の長方形があります。 この長方形の面積は何 m^2 ですか? $\text{横の長さ} \cdots 1.6 \times 3 = 4.8$ $\text{面積} \cdots 1.6 \times 4.8 = 7.68(\text{m}^2)$
---	---	---	---

立方体の体積は $1 \text{ 辺} \times 1 \text{ 辺} \times 1 \text{ 辺}$ 、直方体の体積は $\text{たて} \times \text{横} \times \text{高さ}$ で求めます。

次の直方体や立方体の体積を求めましょう。(4点×5問=20点)

例	たて 6cm、横 2.5cm、高さ 1.3cm の直方体 $6 \times 2.5 \times 1.3 = 19.5(\text{cm}^3)$	①	たて 4cm、横 3.5cm、高さ 3.2cm の直方体 $4 \times 3.5 \times 3.2 = 44.8(\text{cm}^3)$
②	たて 1.7cm、横 3cm、高さ 2.4cm の直方体 $1.7 \times 3 \times 2.4 = 12.24(\text{cm}^3)$	③	1 辺 0.3m の立方体 $0.3 \times 0.3 \times 0.3 = 0.027(\text{m}^3)$
④	1 辺 0.5m の立方体 $0.5 \times 0.5 \times 0.5 = 0.125(\text{m}^3)$	⑤	1 辺 0.8m の立方体 $0.8 \times 0.8 \times 0.8 = 0.512(\text{m}^3)$

式にかいて答えましょう。(5点×2問=10点)

①	たて 0.8m、横 0.7m、深さ 1.3m の 直方体の形をした水そうの容積は何 m^3 ですか? $0.8 \times 0.7 \times 1.3 = 0.728(\text{m}^3)$	②	たて 25m、横 8.5m、深さ 1.5m の 直方体の形をしたプールの容積は何 m^3 ですか? $25 \times 8.5 \times 1.5 = 318.75(\text{m}^3)$
---	---	---	--

□は○の何倍かは、 $\square \div \bigcirc$ で求めます。例) 10 は 2 の何倍か $\cdots 10 \div 2 = 5(\text{倍})$

○の△倍は、 $\bigcirc \times \triangle$ で求めます。例) 2 の 5 倍は $\cdots 2 \times 5 = 10$

式にかいて答えましょう。(5点×8問=40点)

①	144m は 32m の何倍ですか? $144 \div 32 = 4.5(\text{倍})$	②	60kg は 24kg の何倍ですか? $60 \div 24 = 2.5(\text{倍})$
③	56L は 16L の何倍ですか? $56 \div 16 = 3.5(\text{倍})$	④	77才 は 35才 の何倍ですか? $77 \div 35 = 2.2(\text{倍})$
⑤	400 円の 1.3 倍は何円ですか? $400 \times 1.3 = 520(\text{円})$	⑥	22cm の 4.7 倍は何 cm ですか? $22 \times 4.7 = 103.4(\text{cm})$
⑦	9.7m^2 の 3.5 倍は何 m^2 ですか? $9.7 \times 3.5 = 33.95(\text{m}^2)$	⑧	2.3mL の 0.9 倍は何 mL ですか? $2.3 \times 0.9 = 2.07(\text{mL})$