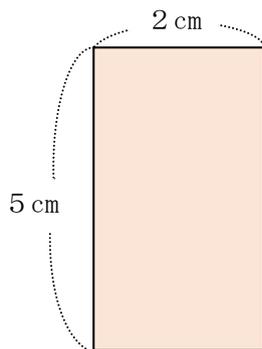


小学校 4 年生 * 単元確認テスト * 3 学期①		面積のくらべ方と表し方	
組 番	名 前		/10

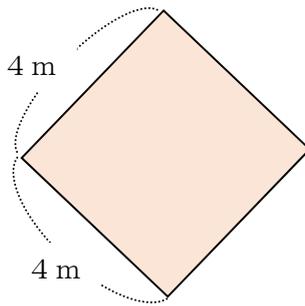
- 1 次の(1)~(4)の場合に () にあてはまる、面積の単位を書きましょう。(4点)
- (1) 卓球台の面積 3.8 (m^2) (2) 富山県の面積 やく 4 2 5 0 (km^2)
- (3) 教室の面積 1 2 0 (m^2) (4) 教科書の表紙の面積 4 3 2 (cm^2)

2 次の図形の面積を求めましょう。(3点)

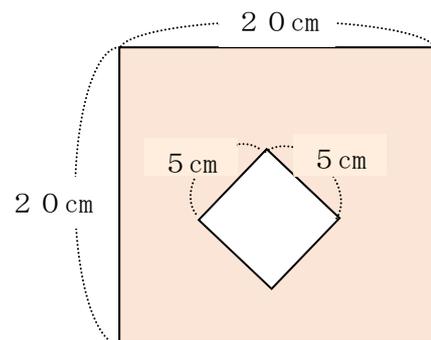
- (1) 長方形 (2) 正方形 (3) 大きな正方形から小さな正方形を切り取った残りの部分



(10 cm^2)



(16 m^2)



(375 cm^2)

3 右のような形の面積の求め方を考えます。(3点)

たかし

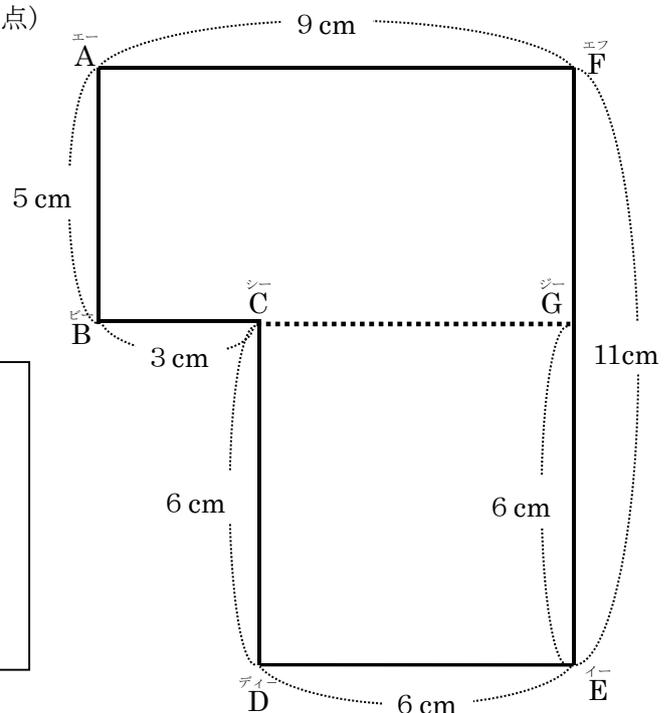
$$5 \times 9 + 6 \times 6 = 45 + 36$$

$$= 81$$

答え 81 cm^2

(1) たかさんの求め方を説明しましょう。

点線で2つに分けて考える。
 長方形 ABGF と正方形 CDEG をあわせた形とみて、面積を求めた。
 長方形 ABGF は、 $5 \times 9 = 45$
 正方形 CDEG は、 $6 \times 6 = 36$
 あわせると $45 + 36 = 81$ 81 cm^2



(2) たかさんとちがう方法で、面積を求めましょう。

$$(式) \quad 11 \times 9 - 6 \times 3 = 99 - 18$$

$$= 81$$

(ほかに $5 \times 3 + 11 \times 6 = 81$)

答え(81 cm^2)

小学校 4 年生 * 単元確認テスト * 3 学期②		小数のかけ算とわり算	
組 番	名 前		/10

1 次の計算の小数点を正しく書き入れましょう。必要なものは、0を消したり書き入れたりしましょう。(4点)

$\begin{array}{r} 3.26 \\ \times 42 \\ \hline 652 \\ 1304 \\ \hline 136.92 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.28 \\ \times 5 \\ \hline 6.40 \end{array}$	$\begin{array}{r} 1.5 \\ 6 \overline{) 9} \\ \underline{6} \\ 30 \\ \underline{30} \\ 0 \end{array}$	$\begin{array}{r} 0.825 \\ 16 \overline{) 13.2} \\ \underline{128} \\ 40 \\ \underline{32} \\ 80 \\ \underline{80} \\ 0 \end{array}$
---	--	--	--

2 次の計算をしましょう。(4点)

<p>(1) 7.6×32</p> $\begin{array}{r} 7.6 \\ \times 32 \\ \hline 152 \\ 228 \\ \hline 243.2 \end{array}$	<p>(2) 2.76×15</p> $\begin{array}{r} 2.76 \\ \times 15 \\ \hline 1380 \\ 276 \\ \hline 41.40 \end{array}$	<p>(3) $35.2 \div 4$</p> $\begin{array}{r} 8.8 \\ 4 \overline{) 35.2} \\ \underline{32} \\ 32 \\ \underline{32} \\ 0 \end{array}$	<p>(4) $33.3 \div 18$</p> $\begin{array}{r} 1.85 \\ 18 \overline{) 33.3} \\ \underline{18} \\ 153 \\ \underline{144} \\ 90 \\ \underline{90} \\ 0 \end{array}$
--	---	--	---

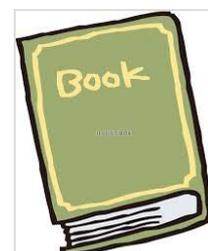
3 漢和辞典のねだんは、2450円で、英語の本のねだんは、700円です。漢和辞典のねだんは、英語の本のねだんの何倍ですか。(2点)

式

$$2450 \div 700$$

答え

$$3.5 \text{ 倍}$$



小学校 4 年生 * 単元確認テスト * 3 学期③		直方体と立方体	
組 番	名 前		/10

1 次の□にあてはまる言葉を書きましょう。(4点)

(1) 長方形だけでかこまれた形や、長方形と正方形で囲まれた形を **直方体** といいます。

(2) 正方形だけでかこまれた形を **立方体** といいます。

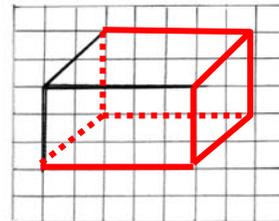
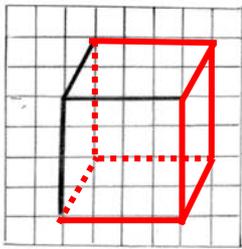
(3) 直方体や立方体などを、辺にそって切り開いて、平面の上に広げた図を **展開図** といいます。

(4) 直方体や立方体などの全体の形がわかるようにかいた図を **見取図** といいます。

2 下の図の続きを書いて、見取図や展開図を完成させましょう。(4点)

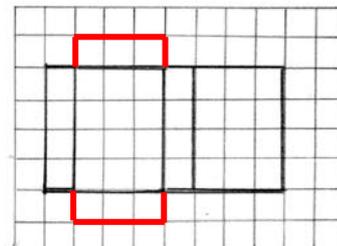
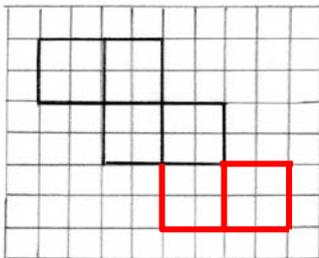
(1) 立方体の見取図

(2) 直方体の見取図



(3) 立方体の展開図 (解答例)

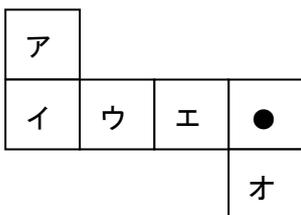
(4) 直方体の展開図 (解答例)



3 さいころ(立方体)の展開図です。向き合う面の目の数の和は7になります。

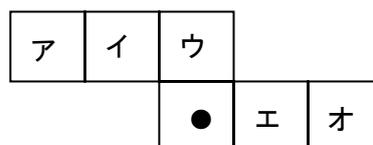
 になる面は、ア～オのどの面ですか。(2点)

①



(ウ)

②



(オ)