

復習シート 第5学年 算数



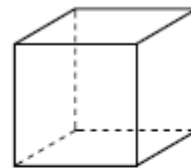
組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「図形」を問う問題）

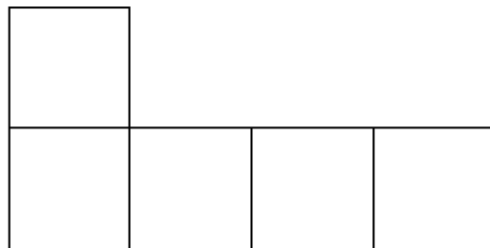
- 1 次の問題 6 を読み、問いに答えなさい。 レベル2~4
 (H22全国学力・学習状況調査 A6)

6

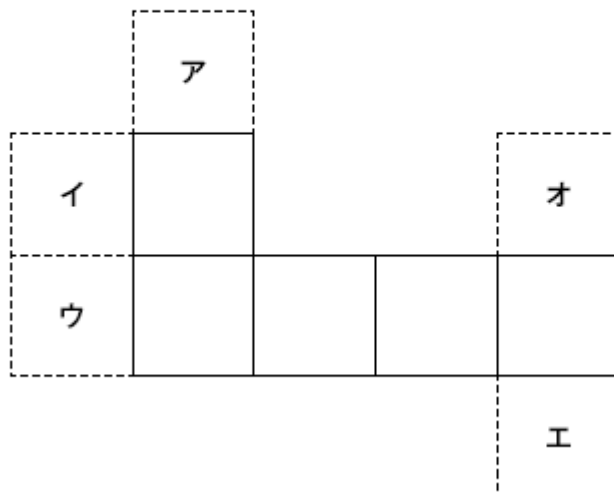
右の図のような立方体があります。
 この立方体の展開図をかきます。



立方体の面の数は6つです。5つの面を次のようにかきました。



立方体の展開図を完成させるには、あと1つの面をどこにかけばよいですか。下の図の **ア** から **オ** までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。



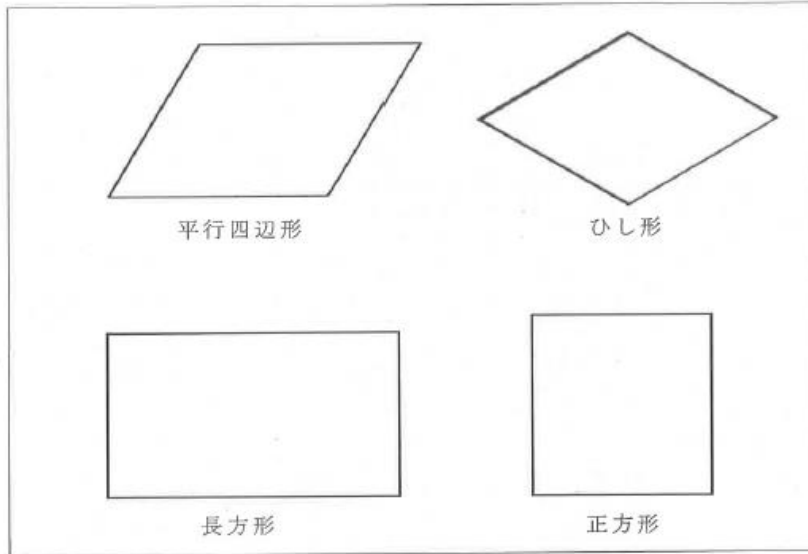
答え



2 次の問題 11 を読み、問いに答えなさい。 **レベル5・6**



11 次のすべての四角形にあてはまる【特ちょう】はどれですか。
下の1～4の中から1つ選び、その番号を書きましょう。



【特ちょう】

- 1 2本の対角線が垂直に交わる。
- 2 4つの辺の長さが等しい。
- 3 2本の対角線の長さが等しい。
- 4 向かい合った2組の辺が平行である。

答え

3 次の問題 9 を読み、問いに答えなさい。 **レベル5・6**

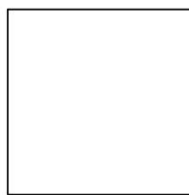
(H27 埼玉県学力・学習状況調査 9)

9 次の問題に答えましょう。

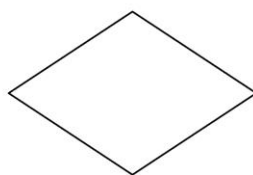
(1) 四角形の特ちょうのうち、

正方形にはあてはまり、ひし形にはあてはまらないものを、

次のアからエの中から1つ選びましょう。



正方形



ひし形

- ア 4つの辺の長さがみんな等しい。
- イ 向かいあった2組の辺が平行である。
- ウ 2本の対角線がすい直に交わる。
- エ 2本の対角線の長さが等しい。

答え

4 次の3つの特ちょうがすべてあてはまる四角形はどれですか。


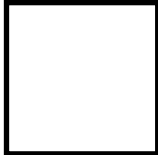


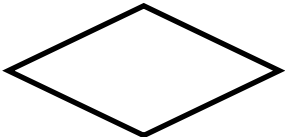
下の1～5の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。 **レベル7・8**

(H23 埼玉県小・中学校学習状況調査 11)

特ちょう

- ・向かい合った2組の辺が平行です。
- ・2本の対角線の長さが等しいです。
- ・2本の対角線は直角に交わりません。

答え

<p>1 長方形</p> 	<p>2 正方形</p> 
<p>3 平行四辺形</p> 	<p>4 台形</p> 
<p>5 ひし形</p> 	

5 次の問題 9 (3)を読み、問いに答えなさい。 **レベル5・6**

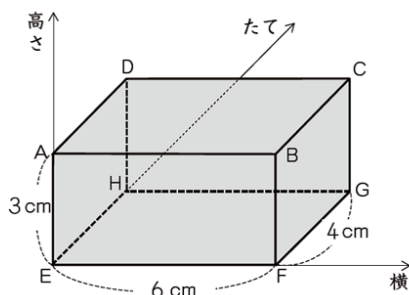
(H28 埼玉県学力・学習状況調査 9)

9 次の問題に答えましょう。

(3) 次の図で、直方体の頂点^{ちひてん}の位置を、頂点Eをもとにして横とたてと高さの3つの長さの組で表します。

たとえば、頂点Gの位置は、頂点Eをもとにして、

(横6 cm, たて4 cm, 高さ0 cm) と表すことができます。



このとき、頂点Eをもとにして、

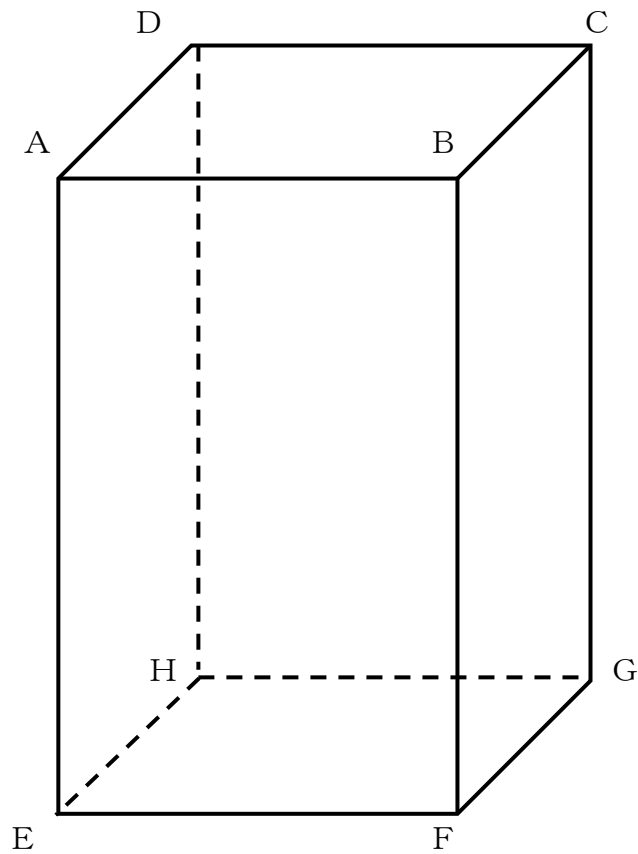
(横0 cm, たて4 cm, 高さ3 cm) と位置を表すことができる頂点として正しいものを、次の㉠から㉤の中から1つ選びましょう。

- ㉠ 頂点A ㉡ 頂点C ㉢ 頂点D ㉣ 頂点H

答え

6 次の直方体において、下の各問いに答えなさい。 レベル5・6

埼玉県学力学習状況調査



(1) 辺BFと平行な辺をすべて書きましょう。

答え(1)

(2) 辺BFと垂直な辺をすべて書きましょう。

答え(2)



問題は以上です。答え合わせをしましょう。

復習シート 第5学年 算数



組		番 号		名 前
---	--	--------	--	--------

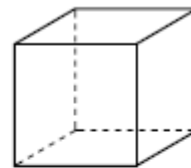
模範解答

（「図形」を問う問題）

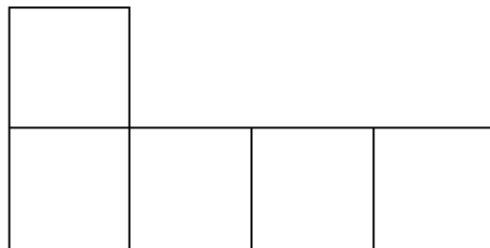
- 1 次の問題 **6** を読み、問いに答えなさい。 **レベル2~4**
(H22全国学力・学習状況調査 A**6**)

6

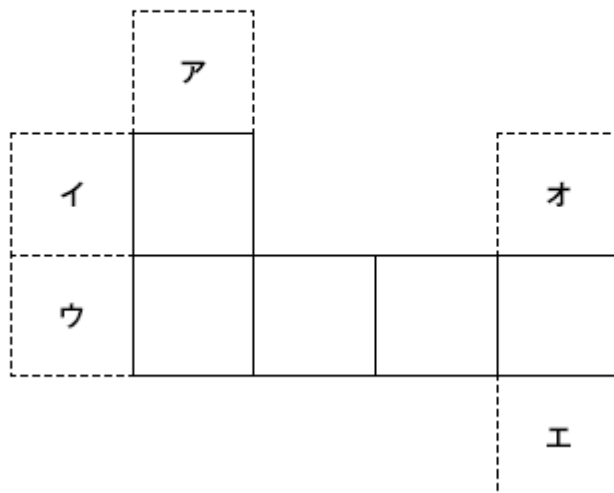
右の図のような立方体があります。
この立方体の展開図をかきます。



立方体の面の数は6つです。5つの面を次のようにかきました。



立方体の展開図を完成させるには、あと1つの面をどこにかけばよいですか。下の図の **ア** から **オ** までの中から1つ選んで、その記号を書きましょう。



答え

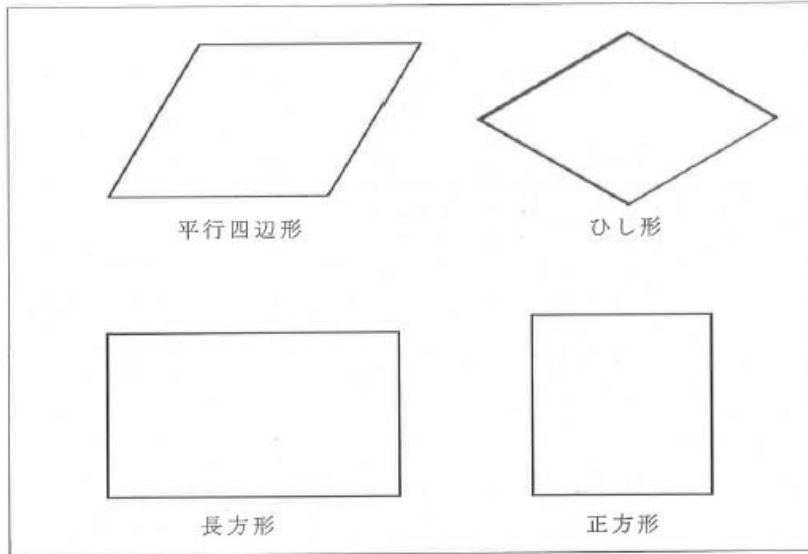
エ



2 次の問題 11 を読み、問いに答えなさい。 **レベル5・6**



11 次のすべての四角形にあてはまる【特ちょう】はどれですか。
下の1～4の中から1つ選び、その番号を書きましょう。



【特ちょう】

- 1 2本の対角線が垂直に交わる。
- 2 4つの辺の長さが等しい。
- 3 2本の対角線の長さが等しい。
- 4 向かい合った2組の辺が平行である。

答え

4

3 次の問題 9 を読み、問いに答えなさい。 **レベル5・6**

(H27 埼玉県学力・学習状況調査 9)

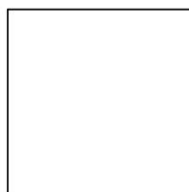


9 次の問題に答えましょう。

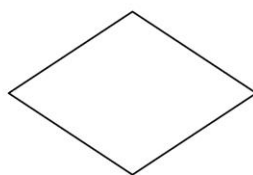
(1) 四角形の特ちょうのうち、

正方形にはあてはまり、ひし形にはあてはまらないものを、

次のアからエの中から1つ選びましょう。



正方形



ひし形

- ア 4つの辺の長さがみんな等しい。
- イ 向かいあった2組の辺が平行である。
- ウ 2本の対角線がすい直に交わる。
- エ 2本の対角線の長さが等しい。

答え

エ

4 次の3つの特ちょうがすべてあてはまる四角形はどれですか。

下の1~5の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。 **レベル7・8**


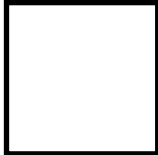


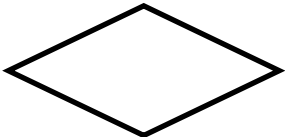
(H23 埼玉県小・中学校学習状況調査 11)

特ちょう

- ・向かい合った2組の辺が平行です。
- ・2本の対角線の長さが等しいです。
- ・2本の対角線は直角に交わりません。

答え

1

<p>1 長方形</p> 	<p>2 正方形</p> 
<p>3 平行四辺形</p> 	<p>4 台形</p> 
<p>5 ひし形</p> 	

5 次の問題 9 (3)を読み、問いに答えなさい。 **レベル5・6**

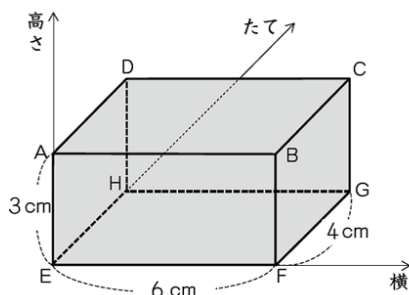
(H28 埼玉県学力・学習状況調査 9)

9 次の問題に答えましょう。

(3) 次の図で、直方体の頂点^{ちひてん}の位置を、頂点Eをもとにして横とたてと高さの3つの長さの組で表します。

たとえば、頂点Gの位置は、頂点Eをもとにして、

(横6 cm, たて4 cm, 高さ0 cm) と表すことができます。



このとき、頂点Eをもとにして、

(横0 cm, たて4 cm, 高さ3 cm) と位置を表すことができる頂点として正しいものを、次の㉠から㉤の中から1つ選びましょう。

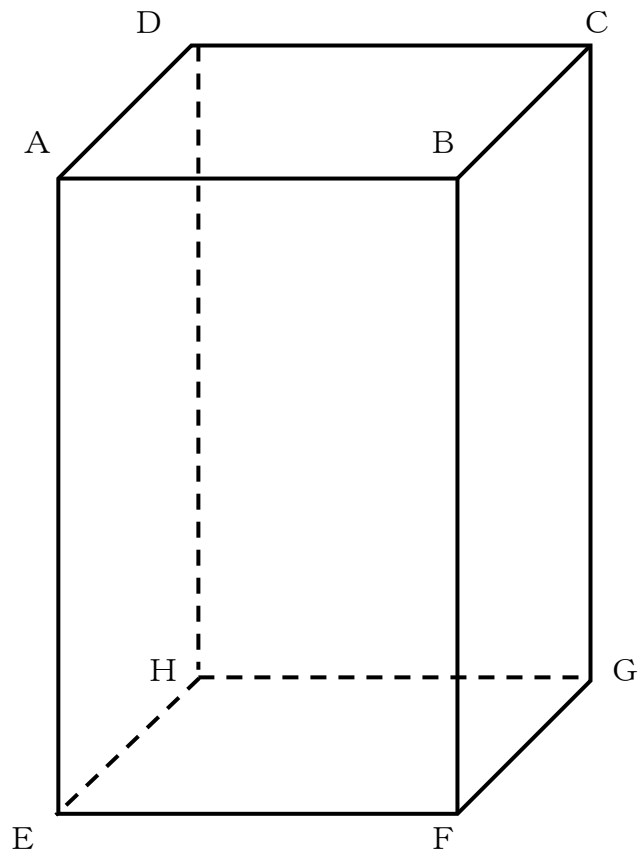
- ㉠ 頂点A ㉡ 頂点C ㉢ 頂点D ㉣ 頂点H

答え

㉢

6 次の直方体において、下の各問いに答えなさい。 レベル5・6

埼玉県学力学習状況調査



(1) 辺BFと平行な辺をすべて書きましょう。

答え(1)

辺AE, 辺CG, 辺DH

(2) 辺BFと垂直な辺をすべて書きましょう。

答え(2)

辺AB, 辺BC, 辺EF, 辺FG



問題は以上です。答え合わせをしましょう。