

復習シート 第5学年 算数

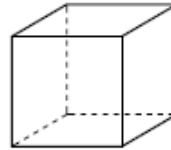


組		番号		名前	
---	--	----	--	----	--

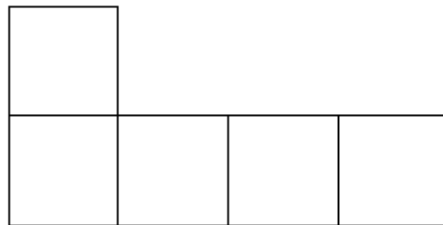
（「図形」を問う問題）

1

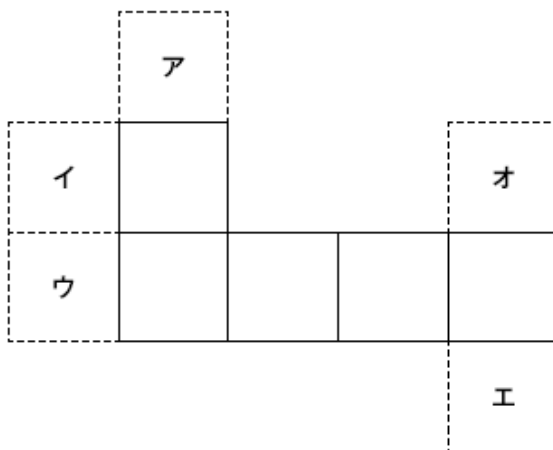
右の図のような立方体があります。
この立方体の展開図をかきます。



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。



レベル 2～4

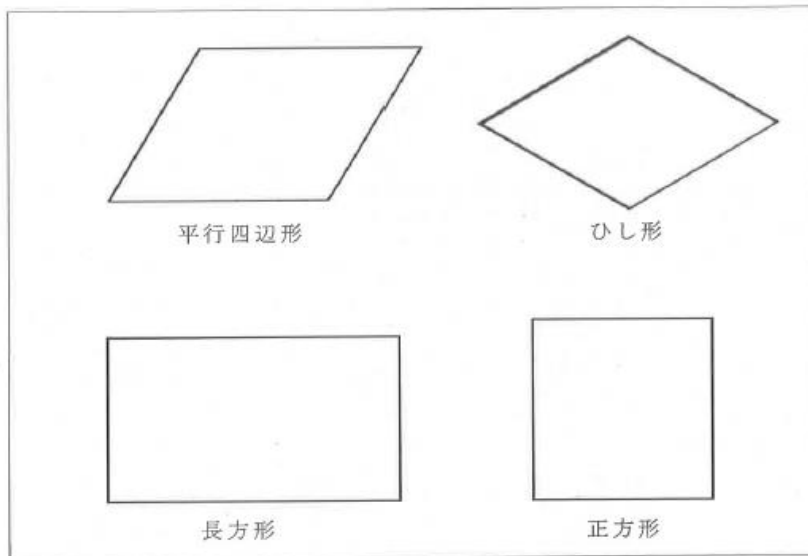
（H22全国学力・学習状況調査A〔6〕）

答え

2

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。

埼玉県学力・学習状況調査



【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。

レベル5・6

答え

3

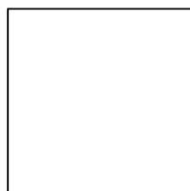
次の問題に答えましょう。

(1) 四角形の特ちょうのうち、

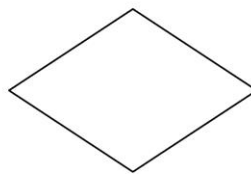
正方形にはあてはまり、ひし形にはあてはまらないものを、

次の㉠から㉥の中から1つ選びましょう。

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



正方形



ひし形

レベル5・6 (H27埼玉県学力・学習状況調査9)

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。


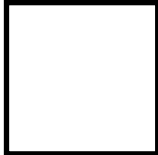


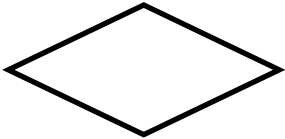
下の1～5の中から1つ選んで、その番号を書きましょう。

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

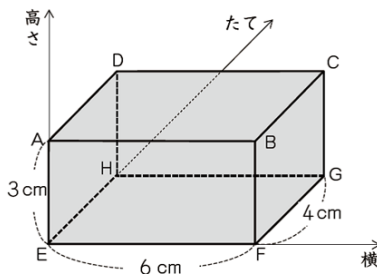
<p>1 長方形</p> 	<p>2 正方形</p> 
<p>3 平行四辺形</p> 	<p>4 台形</p> 
<p>5 ひし形</p> 	

5 9 次の問題に答えましょう。

(3) 次の図で、直方体の頂点の位置を、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6cm, たて4cm, 高さ0cm)と表すことができます。



このとき、頂点Eをもとにして、
(横0cm, たて4cm, 高さ3cm)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㉗から㉚の中から1つ選びましょう。

- ㉗ 頂点A ㉘ 頂点C ㉙ 頂点D ㉚ 頂点H

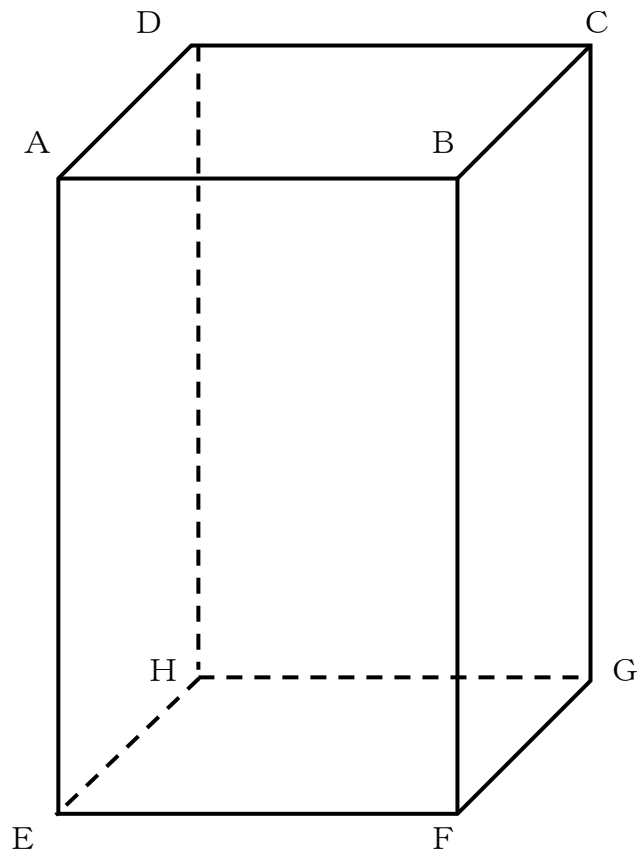
レベル5・6 (H28埼玉県学力・学習状況調査 9)

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



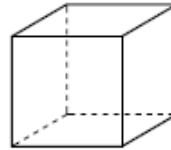
組		番号		名前
---	--	----	--	----

模範解答

（「図形」を問う問題）

1

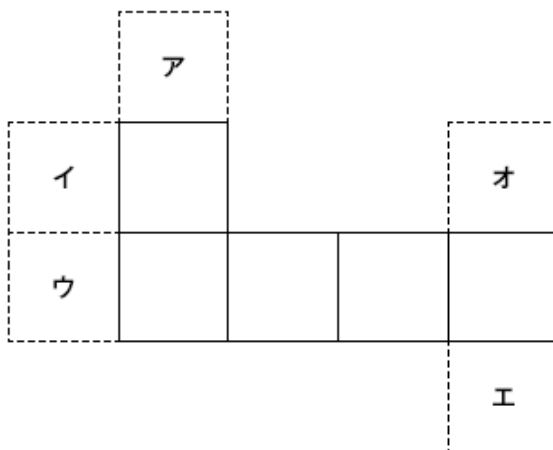
右の図のような立方体があります。
この立方体の展開図をかきます。



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。



レベル 2～4

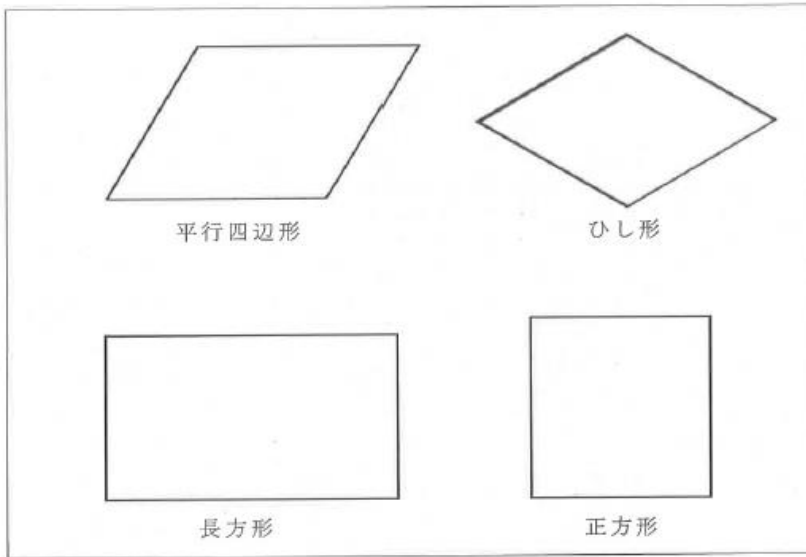
（H22全国学力・学習状況調査A 6）

答え

エ

2

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。

レベル5・6

答え

4

3

次の問題に答えましょう。

(1) 四角形の特ちょうのうち、

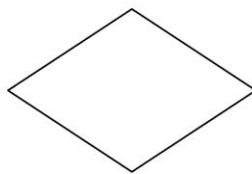
正方形にはあてはまり、ひし形にはあてはまらないものを、

次のアからエの中から1つ選びましょう。

- 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。



正方形



ひし形

レベル5・6 (H27埼玉県学力・学習状況調査9)

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。


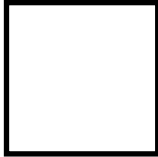


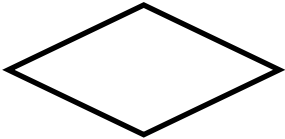
レベル7・8 (H23埼玉県小・中学校学習状況調査 11)

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

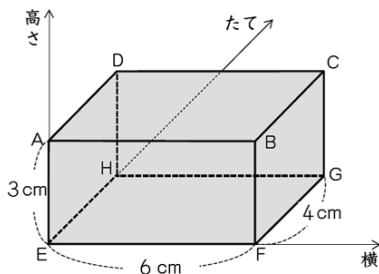
<p>1 長方形</p> 	<p>2 正方形</p> 
<p>3 平行四辺形</p> 	<p>4 台形</p> 
<p>5 ひし形</p> 	

5 9 次の問題に答えましょう。

(3) 次の図で、直方体の頂点の位置を、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6cm, たて4cm, 高さ0cm)と表すことができます。



このとき、頂点Eをもとにして、
(横0cm, たて4cm, 高さ3cm)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㉗から㉚の中から1つ選びましょう。

- ㉗ 頂点A ㉘ 頂点C ㉙ 頂点D ㉚ 頂点H

レベル5・6 (H28埼玉県学力・学習状況調査 9)

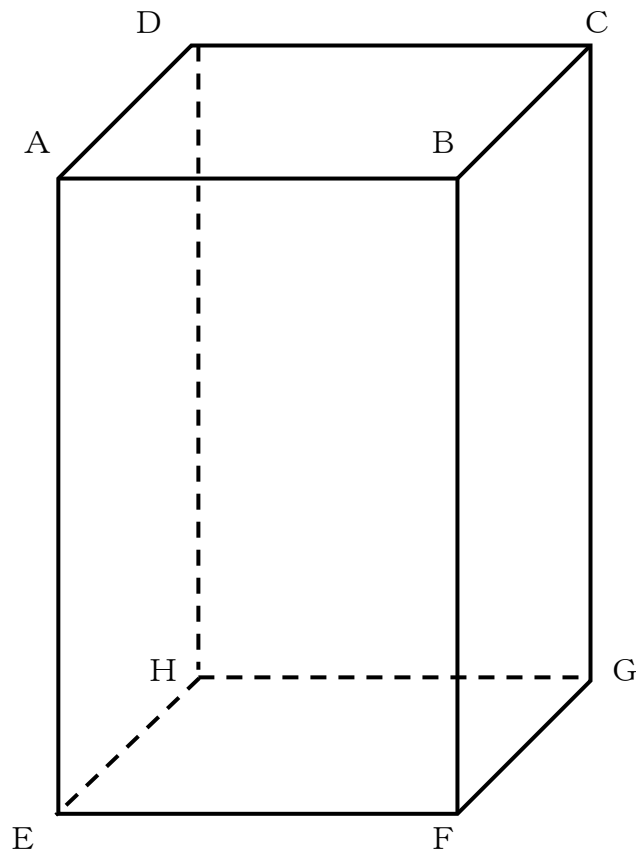
答え

㉙

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。

復習シート 第5学年 算数

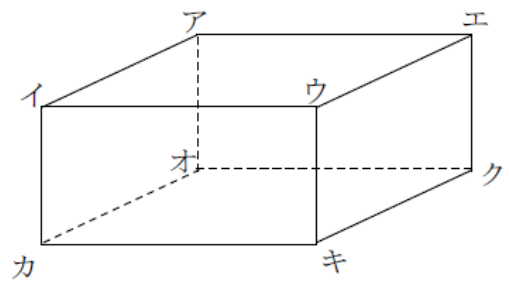


組		番 号		名 前	
---	--	--------	--	--------	--

（「図形」を問う問題）

1 次の直方体について答えましょう。 レベル2～4

（1）面アイウエと平行な面はどれですか。



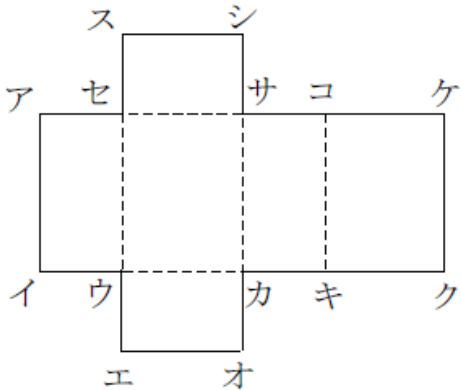
答え
面

（2）面アイウエに垂直な辺はどれですか。

答え
辺 , 辺 , 辺 , 辺

2 右の図は直方体のてん開図です。
てん開図を組み立てます。次の問題に答えましょう。 レベル5・6

（1）辺イウと重なる辺はどれですか。



答え
辺

（2）点オに重なる点はどれですか。

答え
点

（3）面キクケコと平行な面はどれですか。

答え
面



復習シート 第5学年 算数



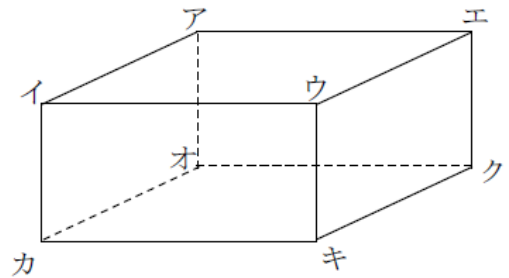
組		番号		名前	模範解答

「図形」を問う問題

1 次の直方体について答えましょう。 **レベル2～4**

(1) 面アイウエと平行な面はどれですか。

答え
面 **オカキク**



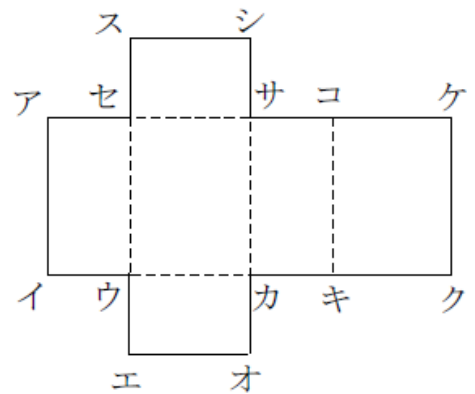
(2) 面アイウエに垂直な辺はどれですか。

答え
辺 **アオ** , 辺 **イカ** , 辺 **ウキ** , 辺 **エク**

2 右の図は直方体のてん開図です。
てん開図を組み立てます。次の問題に答えましょう。 **レベル5・6**

(1) 辺イウと重なる辺はどれですか。

答え
辺 **ウエ**



(2) 点オに重なる点はどれですか。

答え
点 **キ**

(3) 面キクケコと平行な面はどれですか。

答え
面 **セウカサ**

