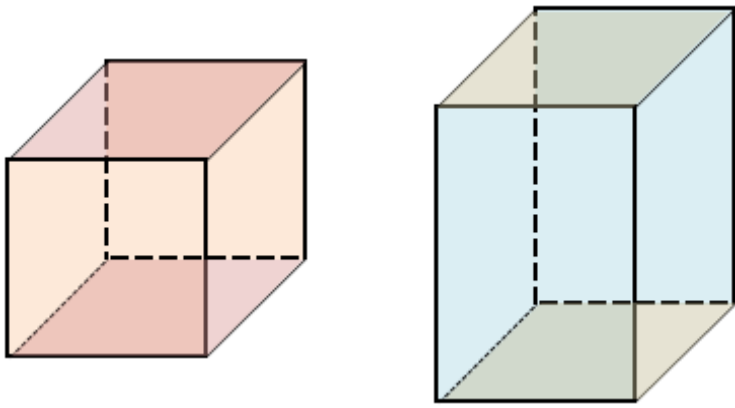


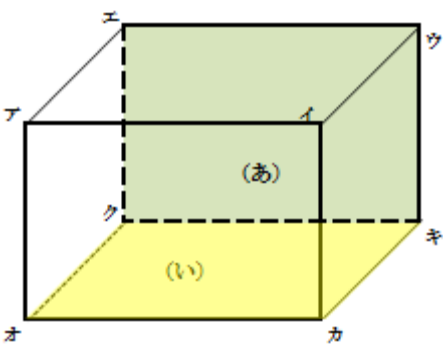
(5点×7) 知識・理解(50)

1 次の立方体と直方体について答えましょう。



	立方体	直方体
面の形	正方形	
面の数		
ちょう点の数		
辺の数		

2 下の直方体について答えましょう。



① 「面(あ)」に垂直な面はいくつありますか。

()

② 「面(い)」に垂直な辺をぜんぶ書きましょう。

()

③ 「辺アイ」に平行な辺をぜんぶ書きましょう。

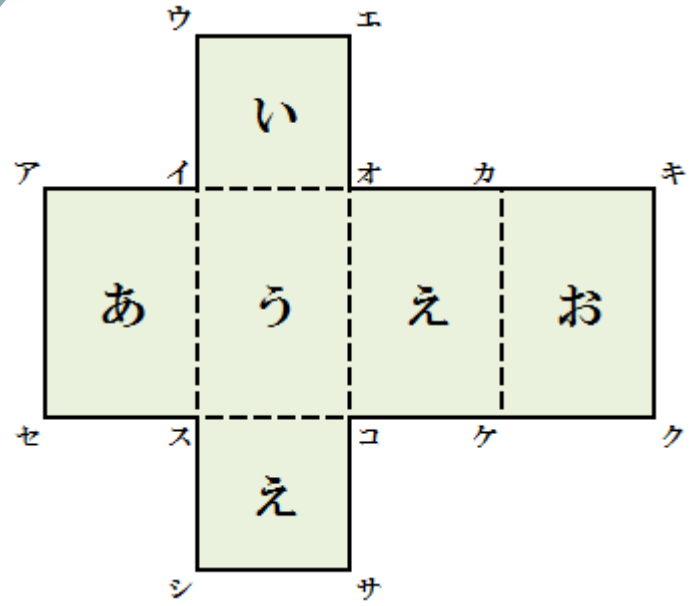
()

(10点×5)

表現・処理(50)



3 下のでん開図を組み立て、直方体を作ります。



① 「面あ」に平行な面は、どれですか。

()

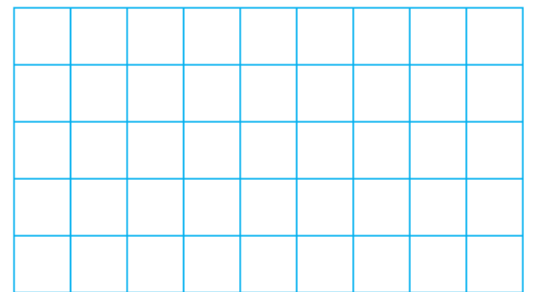
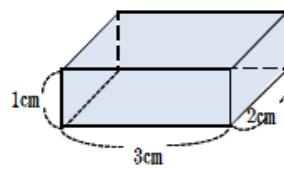
② 「点キ」と重なる点はどれですか。

() と ()

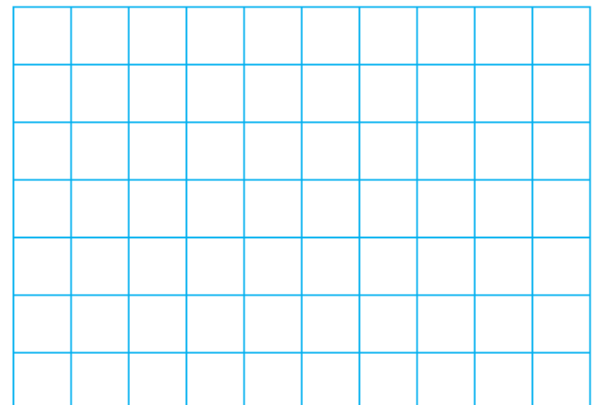
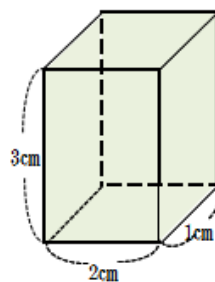
③ 「辺ウエ」と重なる辺はどれですか。

() と ()

4 下の立方体のでん開図を書きましょう。



5 下の直方体の見取り図をかきましょう。

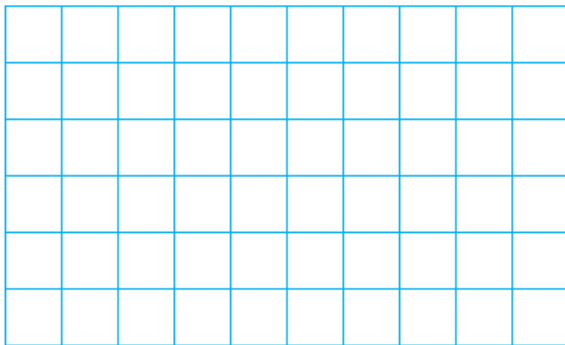
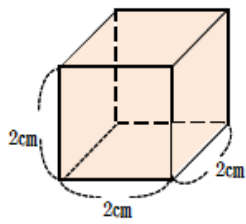
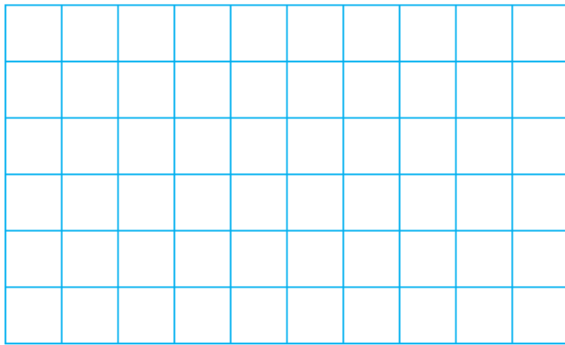
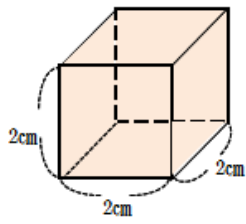
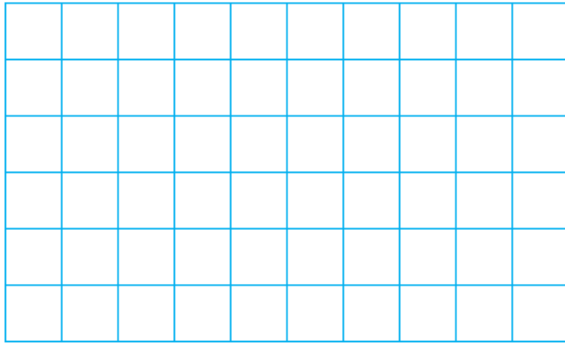
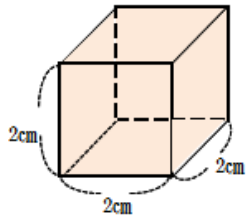
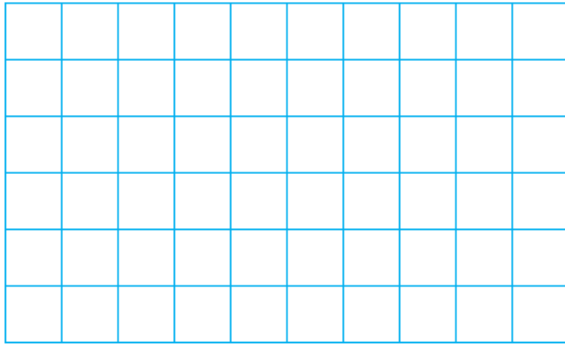
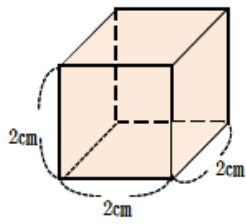
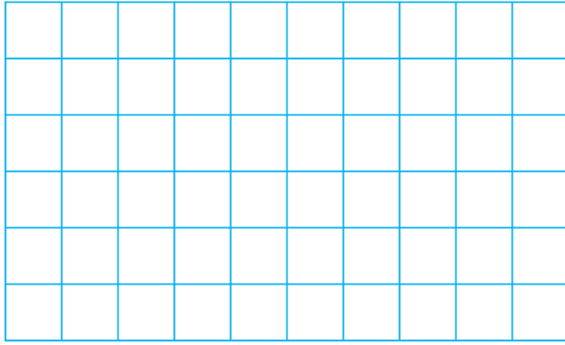
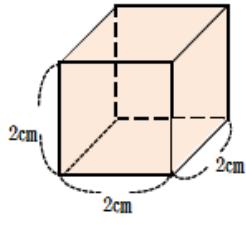




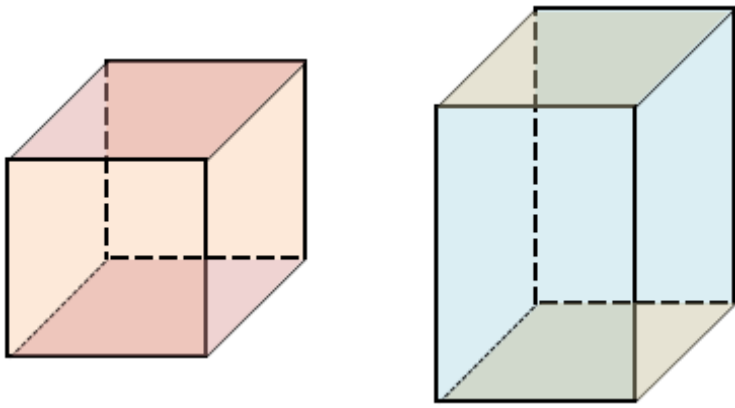
1

下の立方体について、てん開図を5種類^{しゅるい}すべてかきましょう。

(10点×5)

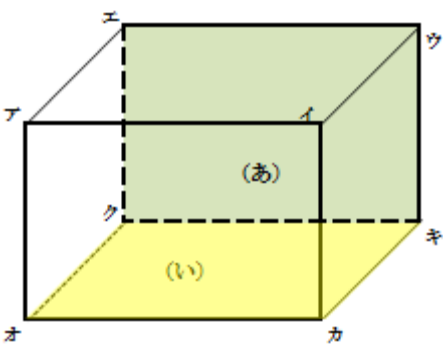


1 次の立方体と直方体について答えましょう。



	立方体	直方体
面の形	正方形	長方形
面の数	6	6
ちょう点の数	8	8
辺の数	12	12

2 下の直方体について答えましょう。



① 「面(あ)」に垂直な面はいくつありますか。

(4つ)

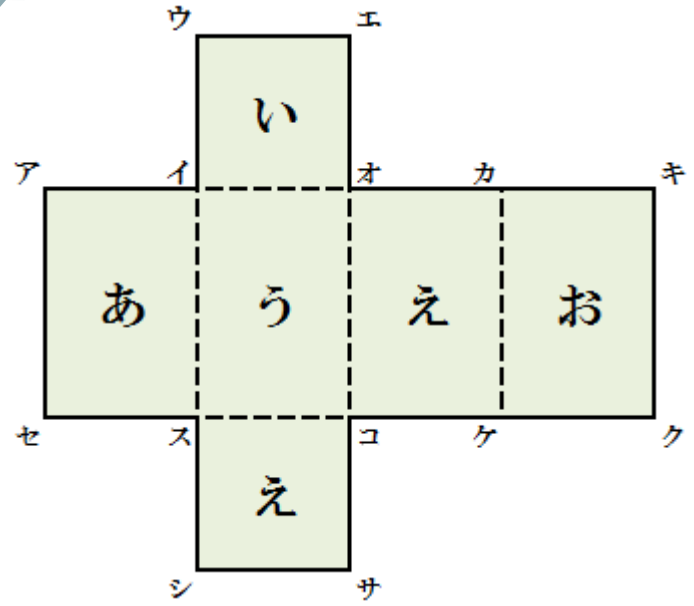
② 「面(い)」に垂直な辺をぜんぶ書きましょう。

(辺アオ、辺エウ、辺イカ、辺ウキ)

③ 「辺アイ」に平行な辺をぜんぶ書きましょう。

(辺エウ、辺ウキ、辺カオ)

3 下のてん開図を組み立て、直方体を作ります。



① 「面あ」に平行な面は、どれですか。

(面え)

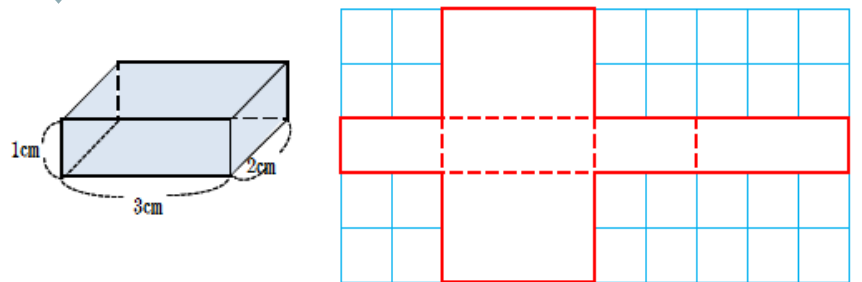
② 「点キ」と重なる点はどれですか。

(点ウ と 点ア)

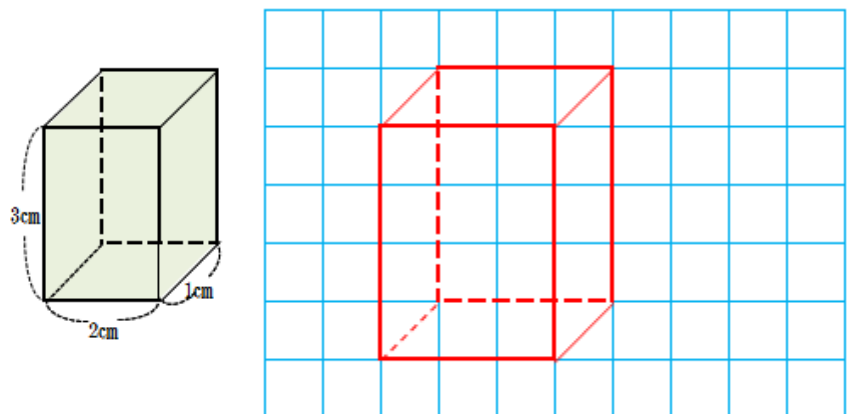
③ 「辺ウエ」と重なる辺はどれですか。

(辺キカ)

4 下の立方体のでん開図を書きましょう。



5 下の直方体の見取り図をかきましょう。





1

下の立方体について、てん開図を5種類すべてかきましょう。

