

算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 直方体と立方体

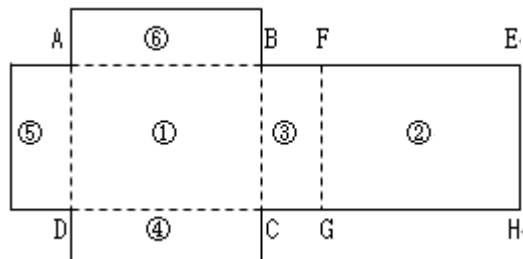
組

番

名前

力をのばそう

- 1 右のような展開図を組み立てたときにできる直方体について、問いに答えましょう。



- (1) 面①に垂直な面はどれですか。すべて答えましょう。

(答え)

- (2) 面⑤に垂直な面はどれですか。すべて答えましょう。

(答え)

- (3) 面④に平行な面はどれですか。

(答え)

- (4) 頂点Aを通過して、辺AEに垂直な辺はどれですか。すべて答えましょう。

(答え)

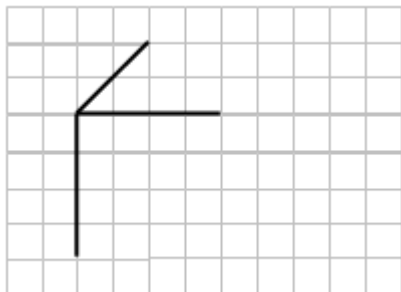
- (5) 面①に垂直な辺はどれですか。すべて答えましょう。

(答え)

- 2 下の図のつづきをかいて、見取図を完成させましょう。

(1)

立方体

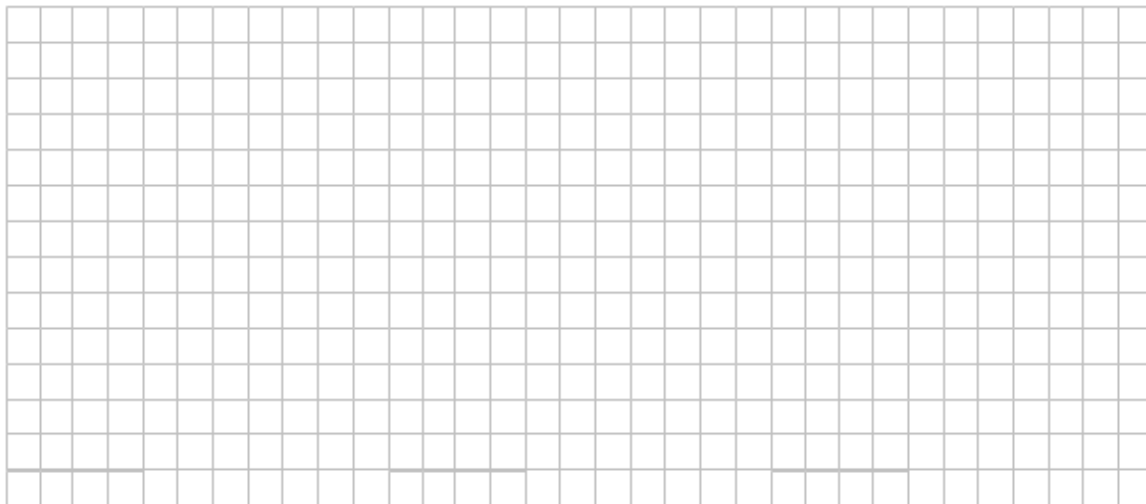


(2)

直方体



- 3 立方体の展開図は11通りあります。いくつか作ってみましょう。



算数ガッテン!! プリント

今日のガッテン度



4年 直方体と立方体

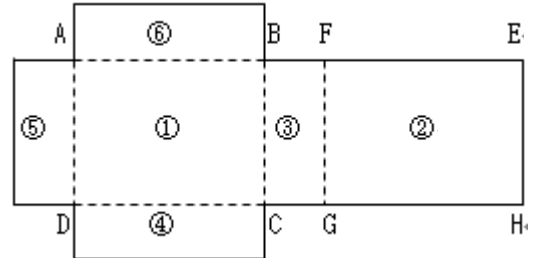
組

番

名前

力をのばそう

- 1 右のような展開図を組み立てたときにできる直方体について、問いに答えましょう。



- (1) 面①に垂直な面はどれですか。すべて答えましょう。

(答え) 面③, 面④, 面⑤, 面⑥

- (2) 面⑤に垂直な面はどれですか。すべて答えましょう。

(答え) 面①, 面②, 面④, 面⑥

- (3) 面④に平行な面はどれですか。

(答え) 面⑥

- (4) ちょう点Aを通過して、辺AEに垂直な辺はどれですか。すべて答えましょう。

(答え) 辺AB, 辺AD

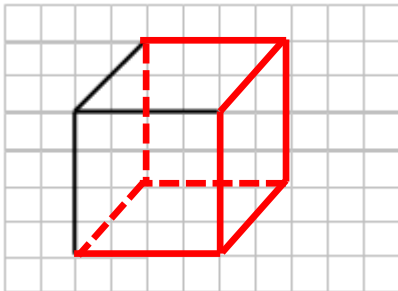
- (5) 面①に垂直な辺はどれですか。すべて答えましょう。

(答え) 辺DH, 辺CG, 辺BF, 辺AE

- 2 下の図のつづきをかいて、見取図を完成させましょう。

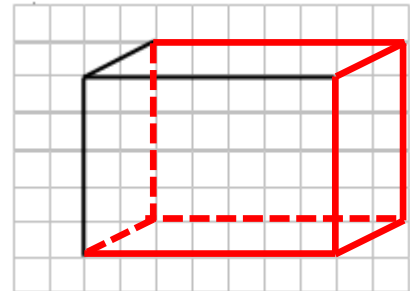
(1)

立方体



(2)

直方体



- 3 立方体の展開図は11通りあります。いくつかけるか挑戦しましょう。

