

まとめテスト

1枚目

とく点

／100点

はってん
発展テスト

1 □にあてはまる数を書きましょう。(□1つ2点・12点)

(1) 直方体や立方体の面の数は

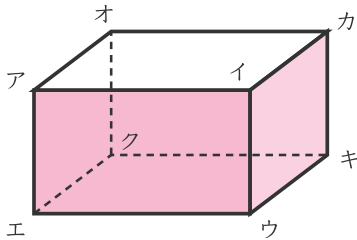
(2) 辺の数は

(3) ^{ちやうてん}頂点の数は

(4) 直方体で、形も大きさも同じ面は 組ある

(5) 直方体で、長さの等しい辺は 本ずつ 組ある

2 直方体を見て、あてはまる辺や面を全部書きましょう。(1つ5点・20点)



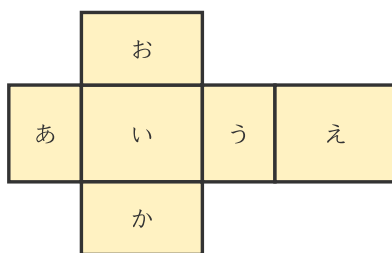
(1) 辺アイに平行な辺

(2) ^{ちやうてん}頂点アを^{すいちよく}通って、辺アイに垂直な辺

(3) 面アイウエに平行な面

(4) 辺アイに^{すいちよく}垂直な面

3 直方体の^{てんかいず}展開図です。組み立てたとき、平行になる面を書きましょう。(1つ6点・18点)



(1) 面あとと平行な面

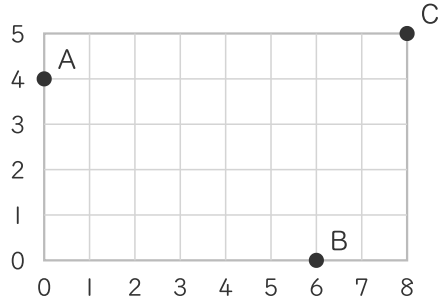
(2) 面えと平行な面

(3) 面かと平行な面

まとめテスト 2枚目

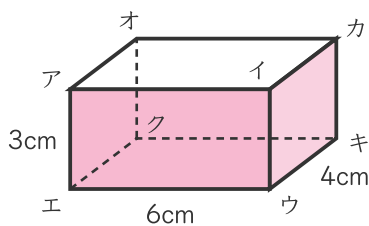
 はってん
発展テスト

- 4 点A、B、Cの位置を、(横、たて)で表しましょう。(1つ4点・12点)



- (1) 点A (横 , たて)
 (2) 点B (横 , たて)
 (3) 点C (横 , たて)

- 5 横6cm、たて4cm、高さ3cmの直方体です。^{ちょうてん}頂点エをもとにして、^{ちょうてん}頂点の位置を表しましょう。(1つ6点・18点)



- (1) ^{ちょうてん}頂点キ (横 cm、たて cm、高さ cm)
 (2) ^{ちょうてん}頂点オ (横 cm、たて cm、高さ cm)
 (3) ^{ちょうてん}頂点イ (横 cm、たて cm、高さ cm)

- 6 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ5点・20点)

ひごとねん土玉で、たて8cm、横10cm、高さ6cmの直方体を作ります。ひごの

- (1) 長さの合計は cm
 (2) 立方体の展開図は、全部で 種類ある
 (3) 直方体を1つの方向から見たとき、同時に見える面は、いちばん多くて っ
 (4) 1辺が4cmの立方体を2こつなげて、直方体を作ります。この直方体の辺の長さの合計は cm