

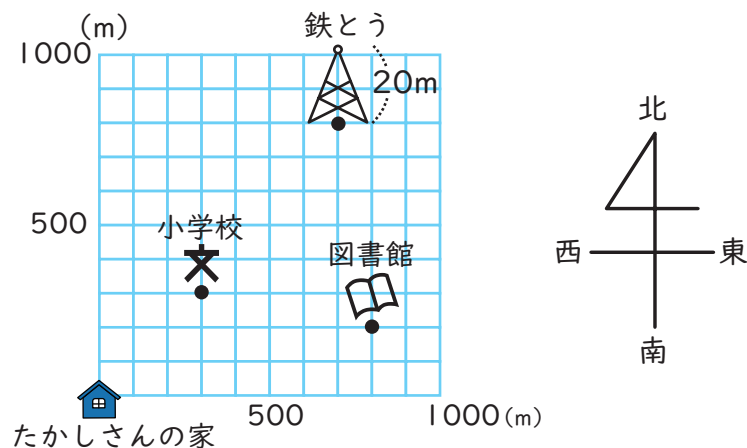


直方体と立方体

位置の表し方 (1)

年 組 名前

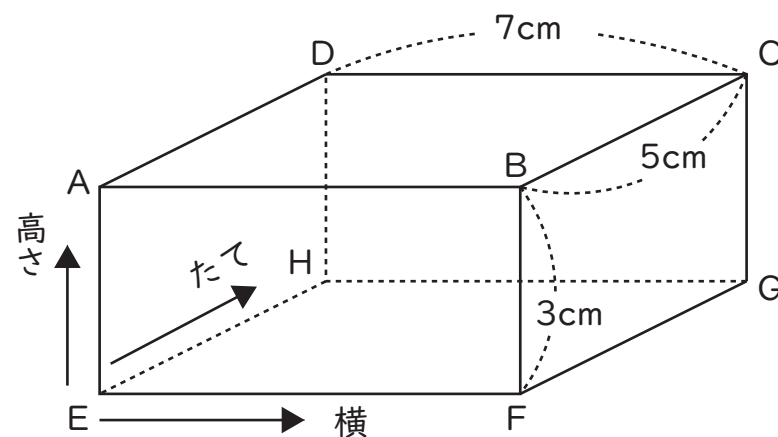
- 1 下の図は、いろいろな場所の位置を表しています。
たかしさんの家をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 小学校の位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) _____
- 2 図書館の位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) _____
- 3 市役所は(東 400m、北 700m)にあります。
上の図の市役所の位置に○を書きましょう。
- 4 鉄とうの高さは 20m です。鉄とうのてっぺんの位置を、
東と北と高さで表しましょう。

(答え) _____

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 7cm、たて 5cm、高さ 3cm) の位置にある頂点^{ちやうてん}は
どれですか。
- (答え) _____
- 2 (横 0cm、たて 5cm、高さ 0cm) の位置にある頂点^{ちやうてん}は
どれですか。
- (答え) _____
- 3 ^{ちやうてんビー}頂点 B の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

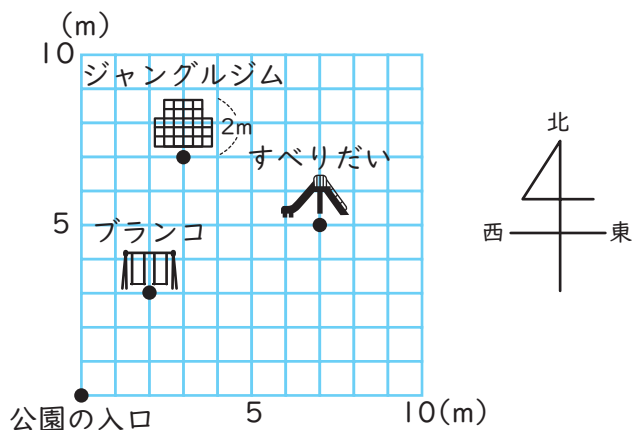
(答え) _____



直方体と立方体

位置の表し方 (2)

- 1 下の図は、公園にある^{ゆうぐ}遊具の位置を表しています。公園の入口をもとにして、問題に答えましょう。

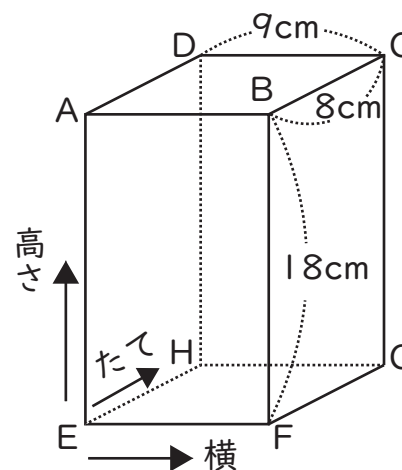


- 1 ブランコの位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) _____
- 2 すべりだいの位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) _____
- 3 すな場は (東 8m、北 2m) にあります。上の図のすな場の位置に○を書きましょう。
- 4 ジャングルジムの高さは 2m です。ジャングルジムのてっぺんの位置を、東と北と高さで表しましょう。

(答え) _____

年 組 名前

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0cm、たて 8cm、高さ 18cm) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。
- (答え) _____
- 2 (横 9cm、たて 0cm、高さ 0cm) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。
- (答え) _____
- 3 ^{ちやうてんシー}頂点 C の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) _____

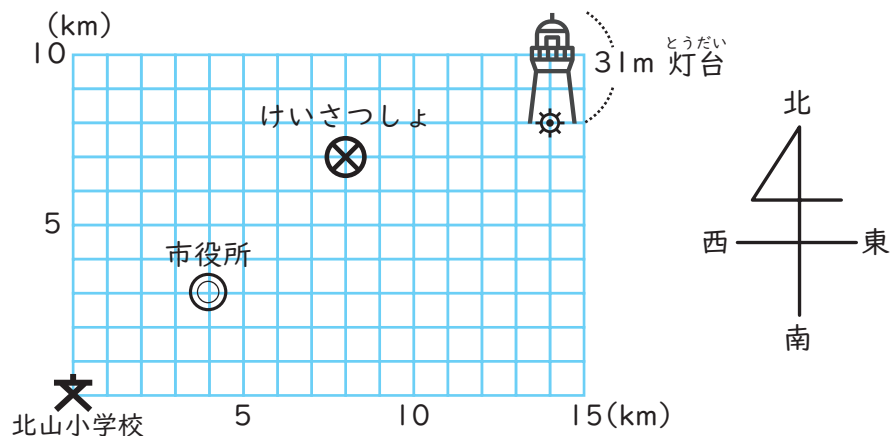


直方体と立方体

位置の表し方 (3)

年 組 名前

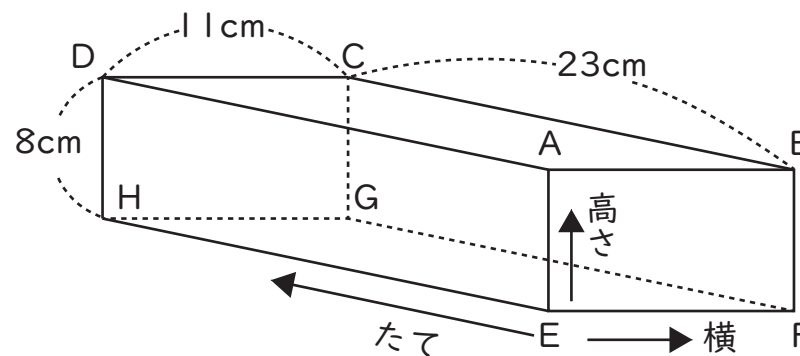
- 1 下の図は、北山市のいろいろな場所の位置を表しています。北山小学校をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 市役所の位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) _____
- 2 けいさつしょの位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) _____
- 3 ショッピングモールは(東 12km、北 4km)にあります。上の図のショッピングモールの位置に○を書きましょう。
- 4 灯台の高さは 31m です。灯台のてっぺんの位置を、東と北と高さで表しましょう。

(答え) _____

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0cm、たて 0cm、高さ 8cm) の位置にある頂点はどれですか。
- (答え) _____
- 2 (横 0cm、たて 23cm、高さ 0cm) の位置にある頂点はどれですか。
- (答え) _____
- 3 ^{ちやうてんジー}頂点 G の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) _____

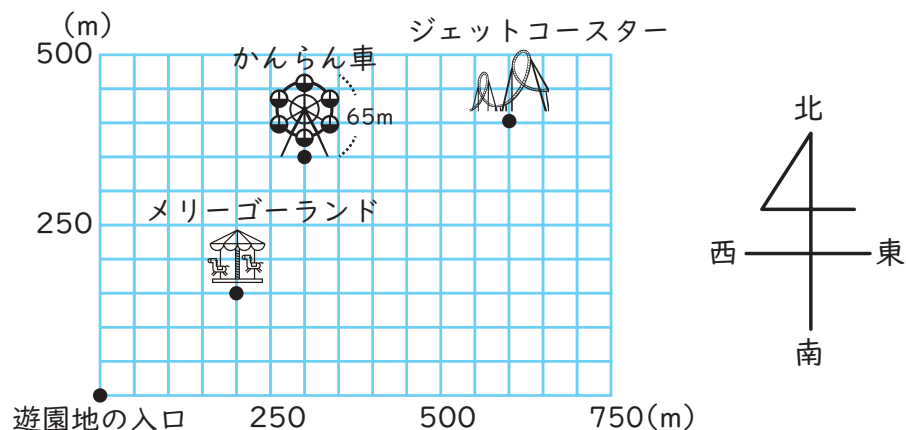


直方体と立方体

位置の表し方 (4)

年 組 名前

- 1 下の図は、遊園地の乗り物の位置を表しています。
遊園地の入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 メリーゴーランドの位置を、東と北で表しましょう。

(答え) _____

- 2 ジェットコースターの位置を、東と北で表しましょう。

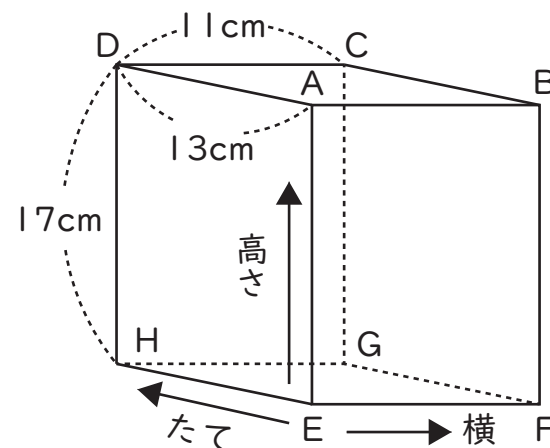
(答え) _____

- 3 バイキングは（東 700m、北 250m）にあります。
上の図のバイキングの位置に○を書きましょう。

- 4 かんらん車の高さは 65m です。かんらん車のでっぺんの位置を、東と北と高さで表しましょう。

(答え) _____

- 2 下の直方体で、^{ちょうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 11cm、たて 0cm、高さ 17cm) の位置にある^{ちょうてん}頂点はどれですか。

(答え) _____

- 2 (横 11cm、たて 13cm、高さ 0cm) の位置にある^{ちょうてん}頂点はどれですか。

(答え) _____

- 3 ^{ちょうてんディー}頂点 D の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) _____

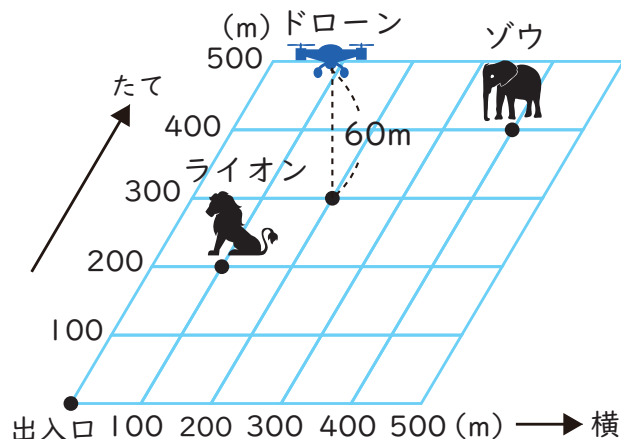


直方体と立方体

位置の表し方 (5)

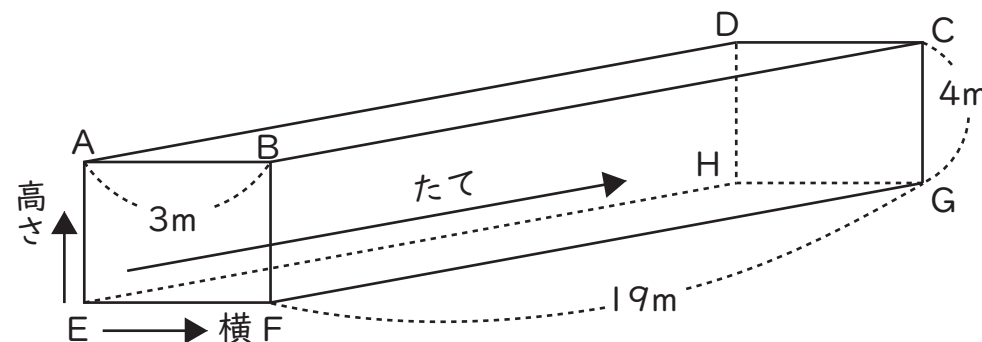
年 組 名前

- 1 下の図は、動物園内の位置を表しています。
出入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 ライオンの位置を、横とたてで表しましょう。
- (答え) _____
- 2 ゾウの位置を、横とたてで表しましょう。
- (答え) _____
- 3 キリンは(横 400m、たて 100m)にいます。
上の図のキリンの位置に○を書きましょう。
- 4 高さ 60m のところで、ドローンが動物園をさつえいしています。
ドローンの今の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
- (答え) _____

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0m、たて 19m、高さ 4m) の位置にある頂点はどれですか。
- (答え) _____
- 2 (横 3m、たて 0m、高さ 0m) の位置にある頂点はどれですか。
- (答え) _____
- 3 ^{ちやうてんエイチ}頂点 H の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
- (答え) _____

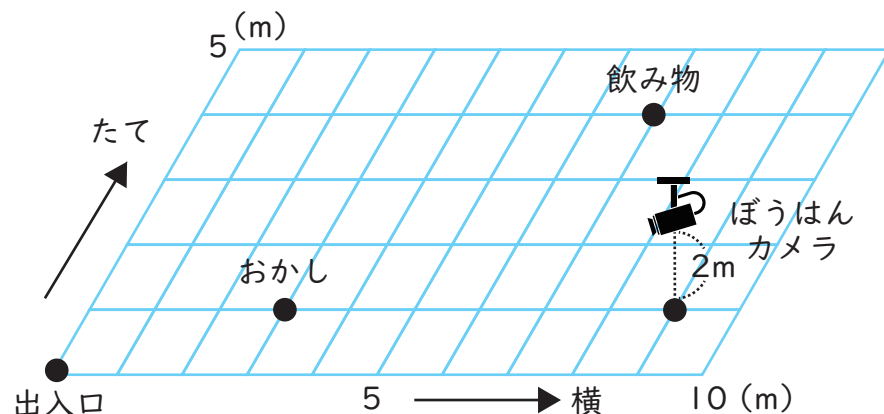


直方体と立方体

位置の表し方 (6)

年 組 名前

- 1 下の図は、コンビニエンスストア内の位置を表しています。出入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 おかしの位置を、横とたてで表しましょう。

(答え) _____

- 2 飲み物の位置を、横とたてで表しましょう。

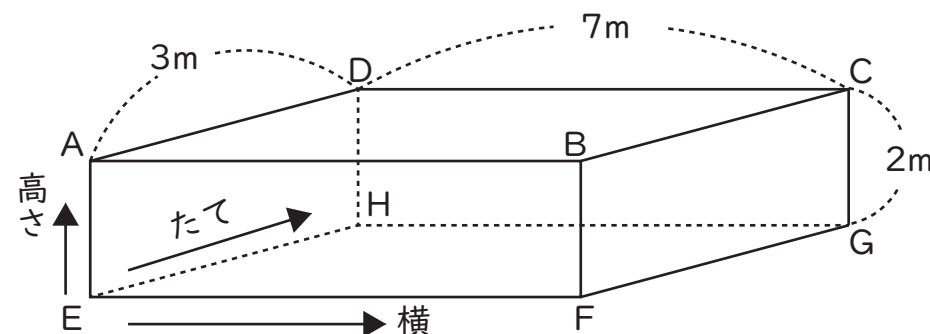
(答え) _____

- 3 おにぎりは(横 4m、たて 4m)にあります。
上の図のおにぎりの位置に○を書きましょう。

- 4 高さ 2m の場所に、ぼうはんカメラがあります。
ぼうはんカメラの位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) _____

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0m、たて 3m、高さ 0m) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。

(答え) _____

- 2 (横 7m、たて 0m、高さ 2m) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。

(答え) _____

- 3 ^{ちやうてんジー}頂点 G の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

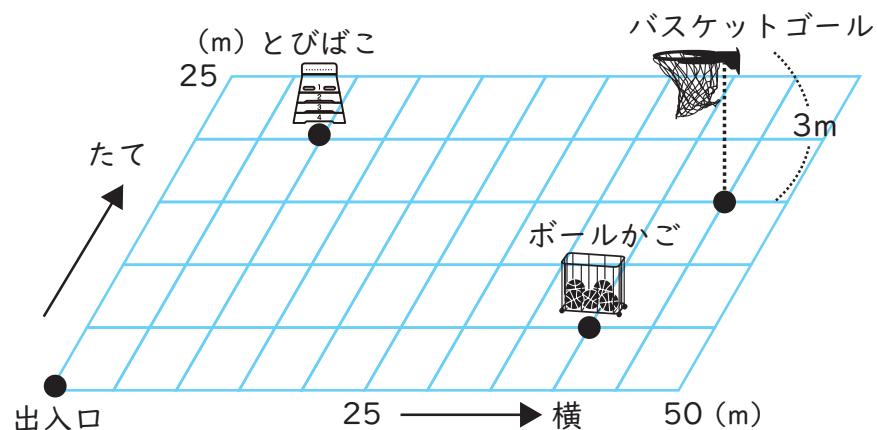
(答え) _____



直方体と立方体 位置の表し方 (7)

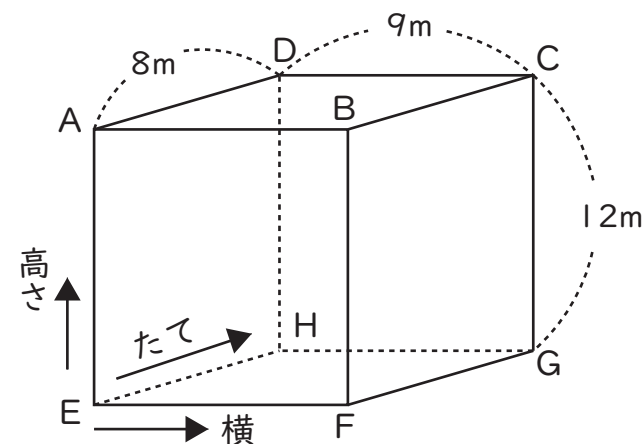
年 組 名前

- 1 下の図は、体育館内の位置を表しています。
出入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 とびばこの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) _____
- 2 ボールかごの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) _____
- 3 (横 25m、たて 15m) に、マットがしいてあります。
上の図のマットの位置に○を書きましょう。
- 4 高さ 3m の場所に、バスケットゴールがあります。
バスケットゴールの位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) _____

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



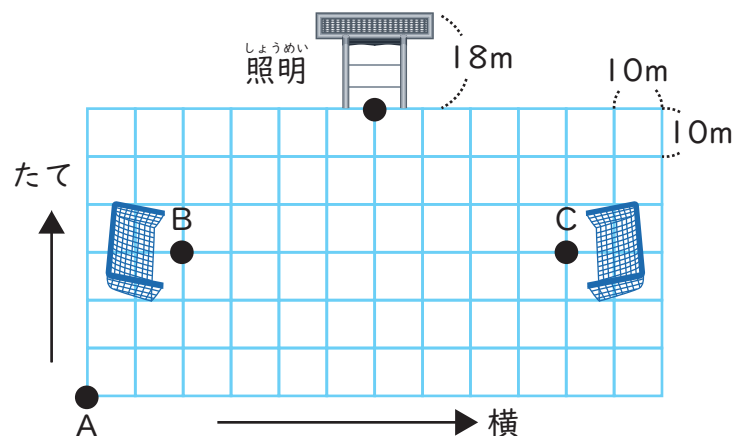
- 1 (横 9m、たて 8m、高さ 12m) の位置にある頂点^{ちやうてん}は
どれですか。
(答え) _____
- 2 (横 0m、たて 0m、高さ 12m) の位置にある頂点^{ちやうてん}は
どれですか。
(答え) _____
- 3 ^{ちやうてんエフ}頂点 F の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) _____



直方体と立方体 位置の表し方 (8)

年 組 名前

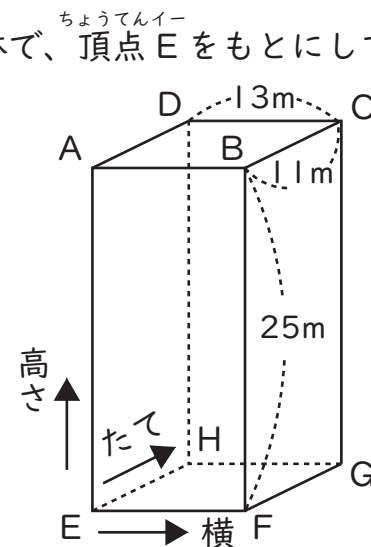
- 1 下の図は、サッカーコート内の位置を表しています。
点Aをもとにして、問題に答えましょう。



- 1 点Bのゴールの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) _____
- 2 点Cのゴールの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) _____
- 3 (横60m、たて30m)に、センターサークルあります。
上の図のセンターサークルの位置に○を書きましょう。
- 4 照明の高さは18mです。照明のてっぺんの位置を、
横とたてと高さで表しましょう。

(答え) _____

- 2 下の直方体で、頂点Eをもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横0m、たて11m、高さ25m)の位置にある頂点は
どれですか。
(答え) _____
- 2 (横13m、たて11m、高さ0m)の位置にある頂点は
どれですか。
(答え) _____

- 3 頂点Bの位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) _____

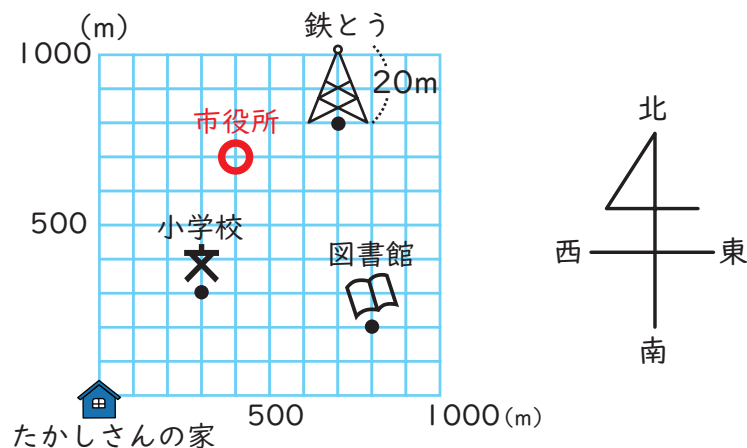


直方体と立方体

位置の表し方 (I)

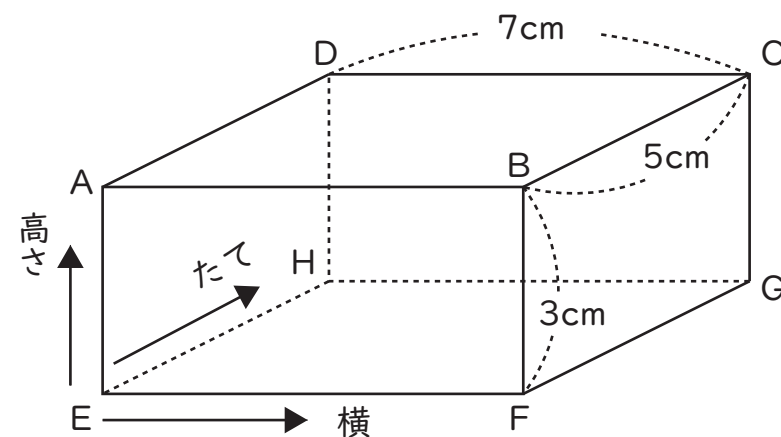
年 組 名前

- 1 下の図は、いろいろな場所の位置を表しています。
たかしさんの家をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 小学校の位置を、東と北で表しましょう。
(答え) (東 300m、北 300m)
- 2 図書館の位置を、東と北で表しましょう。
(答え) (東 800m、北 200m)
- 3 市役所は (東 400m、北 700m) にあります。
上の図の市役所の位置に○を書きましょう。
- 4 鉄とうの高さは 20m です。鉄とうのてっぺんの位置を、
東と北と高さで表しましょう。
(答え) (東 700m、北 800m、高さ 20m)

- 2 下の直方体で、^{ちょうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



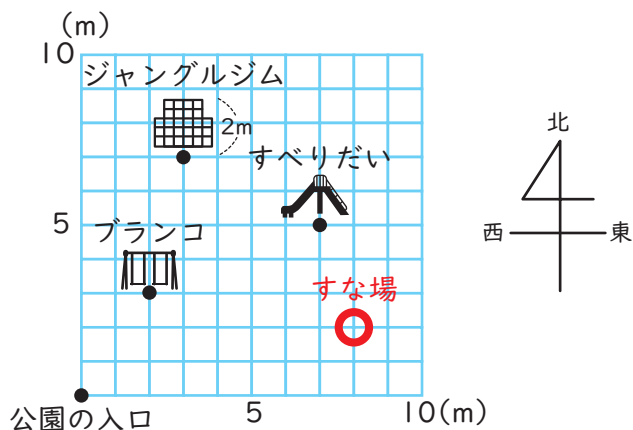
- 1 (横 7cm、たて 5cm、高さ 3cm) の位置にある^{ちょうてん}頂点は
どれですか。
(答え) 頂点 C
- 2 (横 0cm、たて 5cm、高さ 0cm) の位置にある^{ちょうてん}頂点は
どれですか。
(答え) 頂点 H
- 3 ^{ちょうてんビー}頂点 B の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) (横 7cm、たて 0cm、高さ 3cm)



直方体と立方体

位置の表し方 (2)

- 1 下の図は、公園にある遊具の位置を表しています。公園の入口をもとにして、問題に答えましょう。

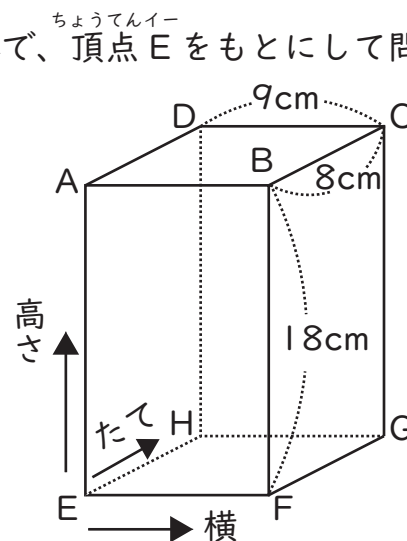


- 1 ブランコの位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) (東 2m、北 3m)
- 2 すべりだいの位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) (東 7m、北 5m)
- 3 すな場は (東 8m、北 2m) にあります。上の図のすな場の位置に○を書きましょう。
- 4 ジャングルジムの高さは 2m です。ジャングルジムのてっぺんの位置を、東と北と高さで表しましょう。

(答え) (東 3m、北 7m、高さ 2m)

年 組 名前

- 2 下の直方体で、頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0cm、たて 8cm、高さ 18cm) の位置にある頂点はどれですか。
- (答え) 頂点 D
- 2 (横 9cm、たて 0cm、高さ 0cm) の位置にある頂点はどれですか。
- (答え) 頂点 F
- 3 頂点 C の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) (横 9cm、たて 8cm、高さ 18cm)

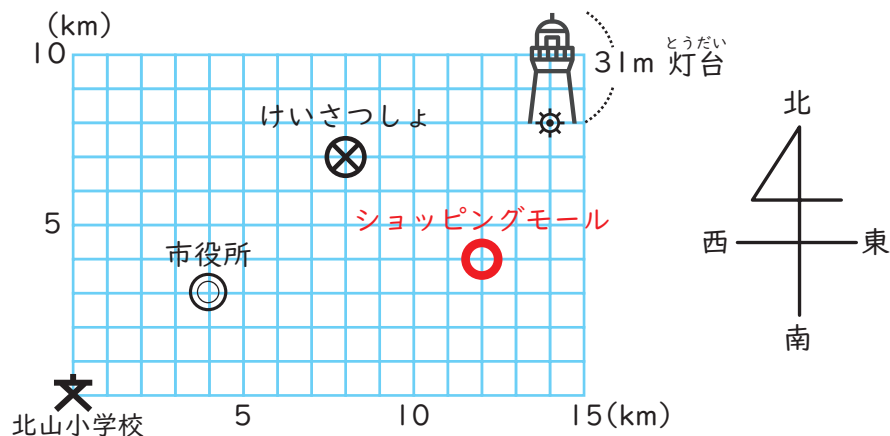


直方体と立方体

位置の表し方 (3)

年 組 名前

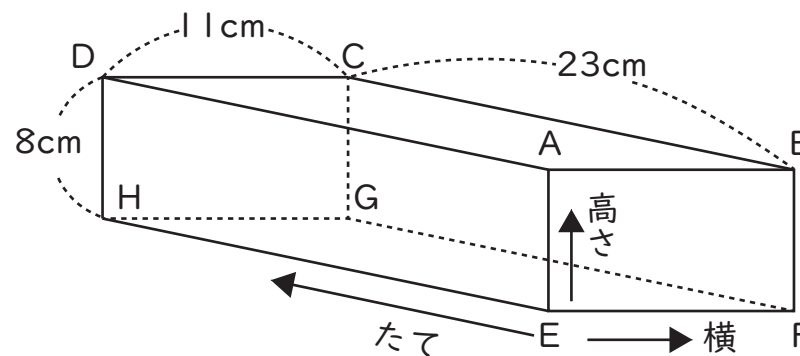
- 1 下の図は、北山市のいろいろな場所の位置を表しています。北山小学校をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 市役所の位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) (東 4km、北 3km)
- 2 けいさつしょの位置を、東と北で表しましょう。
- (答え) (東 8km、北 7km)
- 3 ショッピングモールは(東 12km、北 4km)にあります。上の図のショッピングモールの位置に○を書きましょう。
- 4 灯台の高さは 31m です。灯台のてっぺんの位置を、東と北と高さで表しましょう。

(答え) (東 14km、北 8km、高さ 31m)

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0cm、たて 0cm、高さ 8cm) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。
- (答え) 頂点 A
- 2 (横 0cm、たて 23cm、高さ 0cm) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。
- (答え) 頂点 H
- 3 ^{ちやうてんジー}頂点 G の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) (横 11cm、たて 23cm、高さ 0cm)

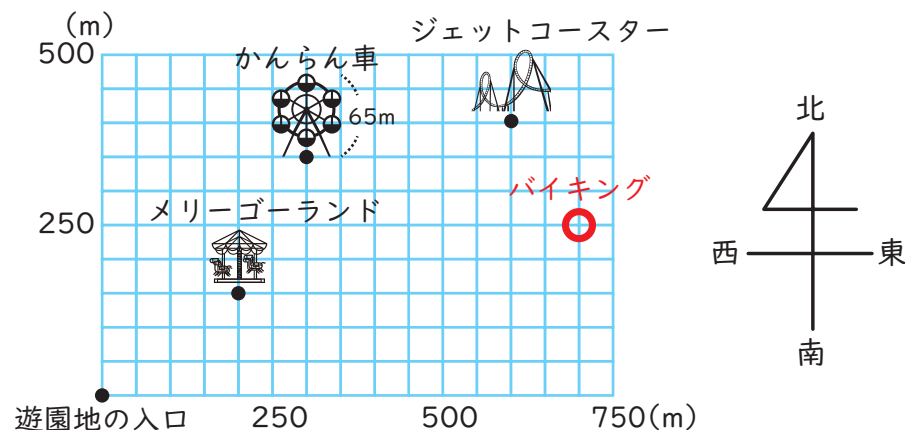


直方体と立方体

位置の表し方 (4)

年 組 名前

- 1 下の図は、遊園地の乗り物の位置を表しています。遊園地の入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 メリーゴーランドの位置を、東と北で表しましょう。

(答え) (東 200m、北 150m)

- 2 ジェットコースターの位置を、東と北で表しましょう。

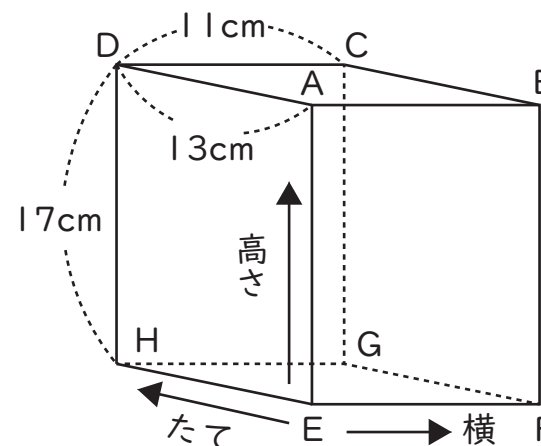
(答え) (東 600m、北 400m)

- 3 バイキングは(東 700m、北 250m)にあります。上の図のバイキングの位置に○を書きましょう。

- 4 かんらん車の高さは65mです。かんらん車のでっぺんの位置を、東と北と高さで表しましょう。

(答え) (東 300m、北 350m、高さ 65m)

- 2 下の直方体で、^{ちょうてんイー}頂点Eをもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 11cm、たて 0cm、高さ 17cm) の位置にある^{ちょうてん}頂点はどれですか。

(答え) 頂点 B

- 2 (横 11cm、たて 13cm、高さ 0cm) の位置にある^{ちょうてん}頂点はどれですか。

(答え) 頂点 G

- 3 ^{ちょうてんディー}頂点Dの位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) (横 0cm、たて 13cm、高さ 17cm)

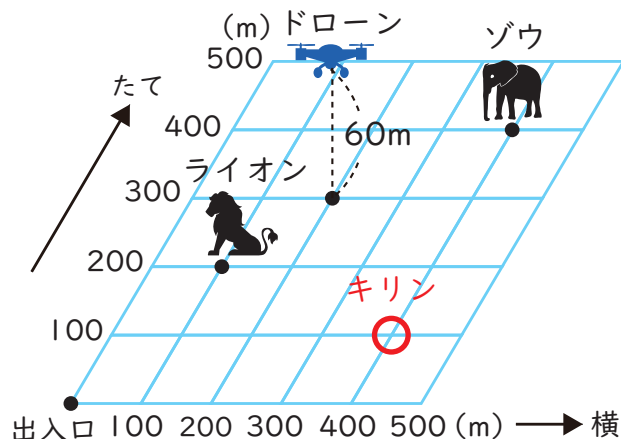


直方体と立方体

位置の表し方 (5)

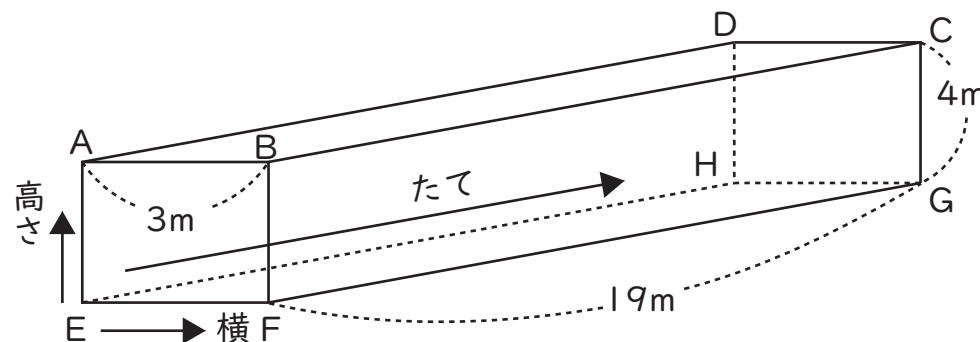
年 組 名前

- 1 下の図は、動物園内の位置を表しています。
出入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 ライオンの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) (横 100m、たて 200m)
- 2 ゾウの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) (横 400m、たて 400m)
- 3 キリンは(横 400m、たて 100m)にいます。
上の図のキリンの位置に○を書きましょう。
- 4 高さ 60m のところで、ドローンが動物園をさつえいしています。
ドローンの今の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) (横 200m、たて 300m、高さ 60m)

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



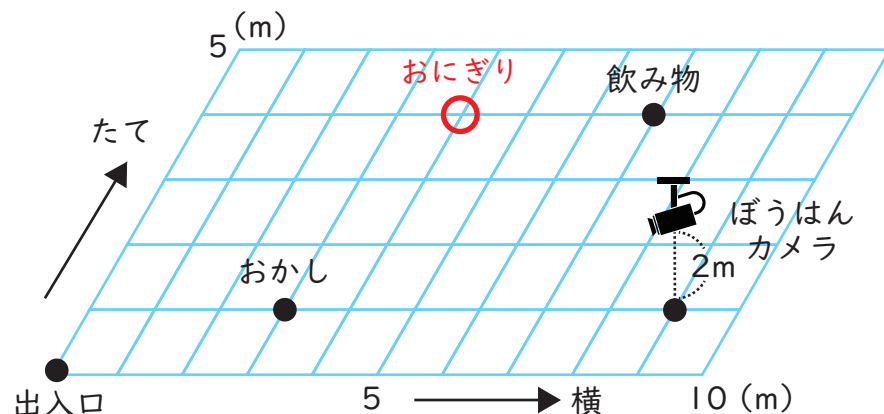
- 1 (横 0m、たて 19m、高さ 4m) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。
(答え) 頂点 D
- 2 (横 3m、たて 0m、高さ 0m) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。
(答え) 頂点 F
- 3 ^{ちやうてんエイチ}頂点 H の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) (横 0m、たて 19m、高さ 0m)



直方体と立方体

位置の表し方 (6)

- 1 下の図は、コンビニエンスストア内の位置を表しています。出入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 おかしの位置を、横とたてで表しましょう。

(答え) 横 3m、たて 1m

- 2 飲み物の位置を、横とたてで表しましょう。

(答え) 横 7m、たて 4m

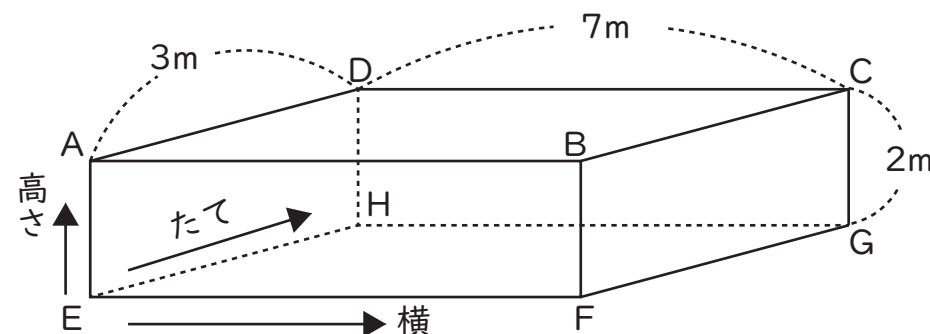
- 3 おにぎりは (横 4m、たて 4m) にあります。
上の図のおにぎりの位置に○を書きましょう。

- 4 高さ 2m の場所に、ぼうはんカメラがあります。
ぼうはんカメラの位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) 横 9m、たて 1m、高さ 2m

年 組 名前

- 2 下の直方体で、^{ちやうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0m、たて 3m、高さ 0m) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。

(答え) 頂点 H

- 2 (横 7m、たて 0m、高さ 2m) の位置にある^{ちやうてん}頂点はどれですか。

(答え) 頂点 B

- 3 ^{ちやうてんジー}頂点 G の位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) 横 7m、たて 3m、高さ 0m

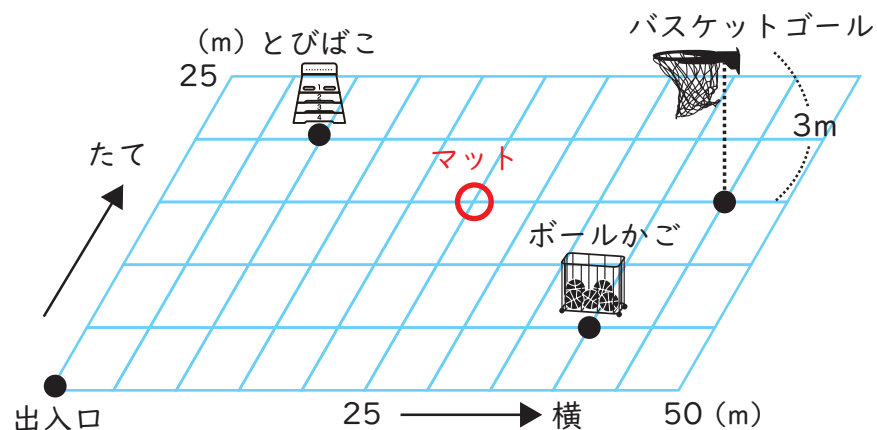


直方体と立方体

位置の表し方 (7)

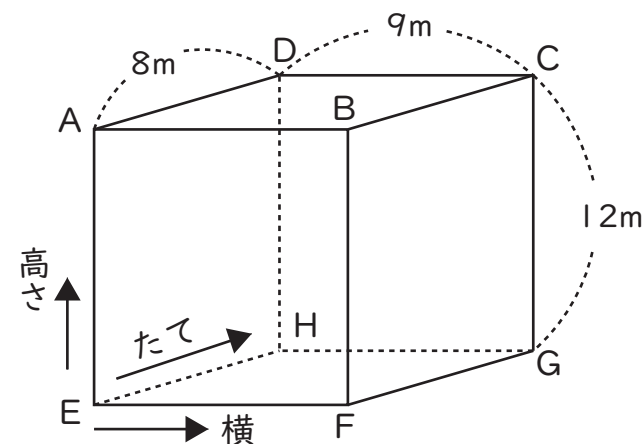
年 組 名前

- 1 下の図は、体育館内の位置を表しています。
出入口をもとにして、問題に答えましょう。



- 1 とびばこの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) 横 10m、たて 20m
- 2 ボールかごの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) 横 40m、たて 5m
- 3 (横 25m、たて 15m) に、マットがしいてあります。
上の図のマットの位置に○を書きましょう。
- 4 高さ 3m の場所に、バスケットゴールがあります。
バスケットゴールの位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) 横 45m、たて 15m、高さ 3m

- 2 下の直方体で、^{ちょうてんイー}頂点 E をもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 9m、たて 8m、高さ 12m) の位置にある^{ちょうてん}頂点はどれですか。
(答え) 頂点 C
- 2 (横 0m、たて 0m、高さ 12m) の位置にある^{ちょうてん}頂点はどれですか。
(答え) 頂点 A
- 3 ^{ちょうてんエフ}頂点 F の位置を、横とたてと高さで表しましょう。
(答え) 横 9m、たて 0m、高さ 0m

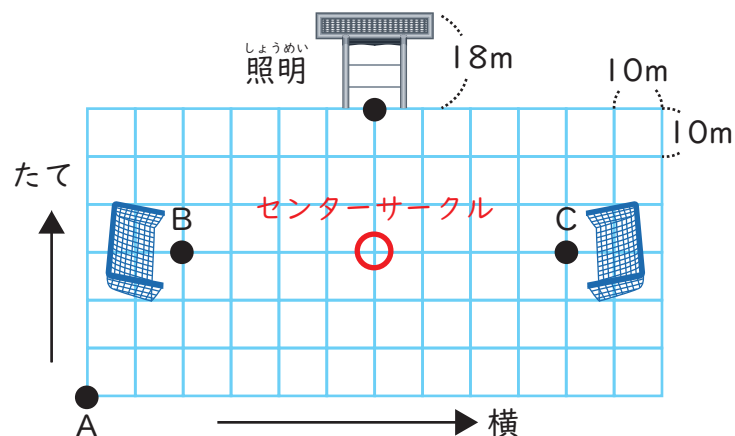


直方体と立方体

位置の表し方 (8)

年 組 名前

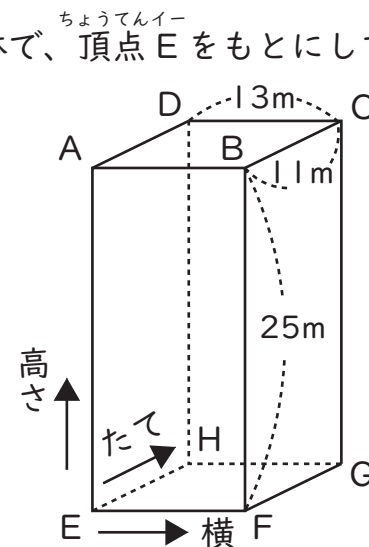
- 1 下の図は、サッカーコート内の位置を表しています。
点Aをもとにして、問題に答えましょう。



- 1 点Bのゴールの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) 横 20m、たて 30m
- 2 点Cのゴールの位置を、横とたてで表しましょう。
(答え) 横 100m、たて 30m
- 3 (横 60m、たて 30m) に、センターサークルあります。
上の図のセンターサークルの位置に○を書きましょう。
- 4 照明の高さは 18m です。照明のてっぺんの位置を、
横とたてと高さで表しましょう。

(答え) 横 60m、たて 60m、高さ 18m

- 2 下の直方体で、頂点Eをもとにして問題に答えましょう。



- 1 (横 0m、たて 11m、高さ 25m) の位置にある頂点は
どれですか。
(答え) 頂点 D
- 2 (横 13m、たて 11m、高さ 0m) の位置にある頂点は
どれですか。
(答え) 頂点 G
- 3 頂点Bの位置を、横とたてと高さで表しましょう。

(答え) 横 13m、たて 0m、高さ 25m