

(各5点) 知識・理解(50)

(各10点) 技能(50)



1 下の立体について答えましょう。

①(ア)の立体について

・名前は何ですか。

()

・側面の形の名前は何ですか。

()

・辺の数は全部でいくつですか。

()

(ア)



②(イ)の立体について

・名前は何ですか。

()

・底面はいくつありますか。

()

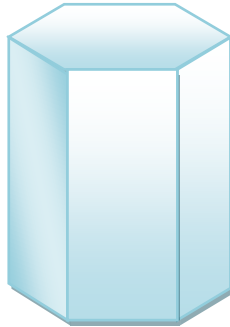
・底面に垂直な面はいくつありますか。

()

・頂点の数は全部でいくつですか。

()

(イ)



③(ウ)の立体について

・名前は何ですか。

()

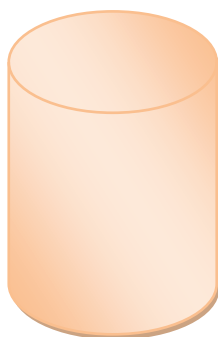
・底面の形の名前は何ですか。

()

・展開図の側面の形は何ですか。

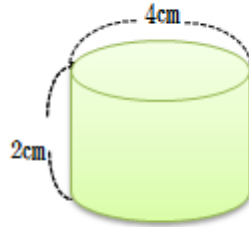
()

(ウ)

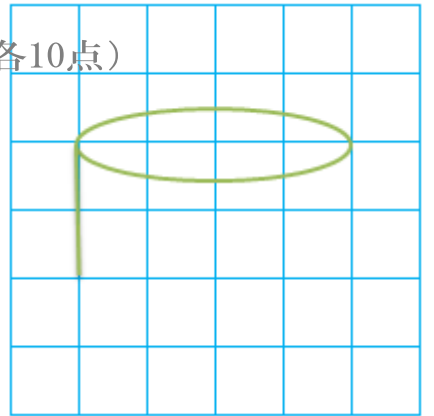


2 下の立体の見取り図をかきましょう。

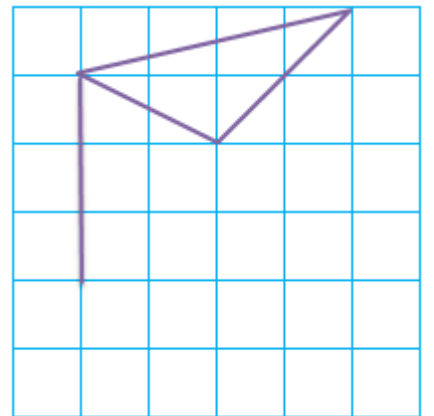
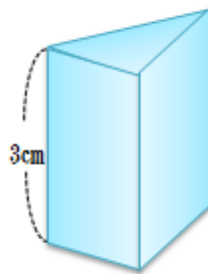
①



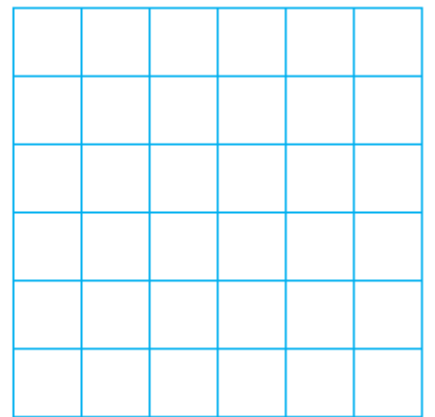
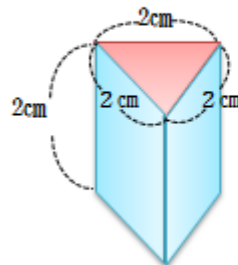
(各10点)



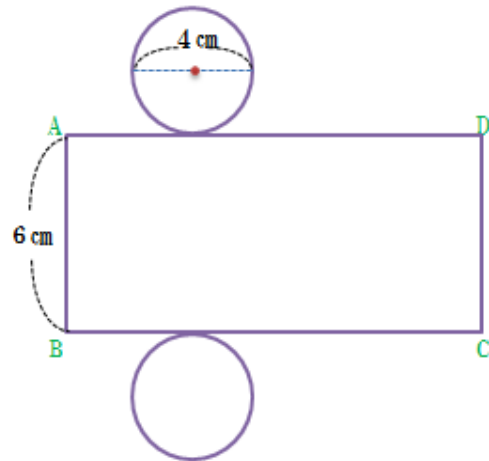
②



3 下の立体の展開図をかきましょう。



4 円柱の展開図について答えましょう。



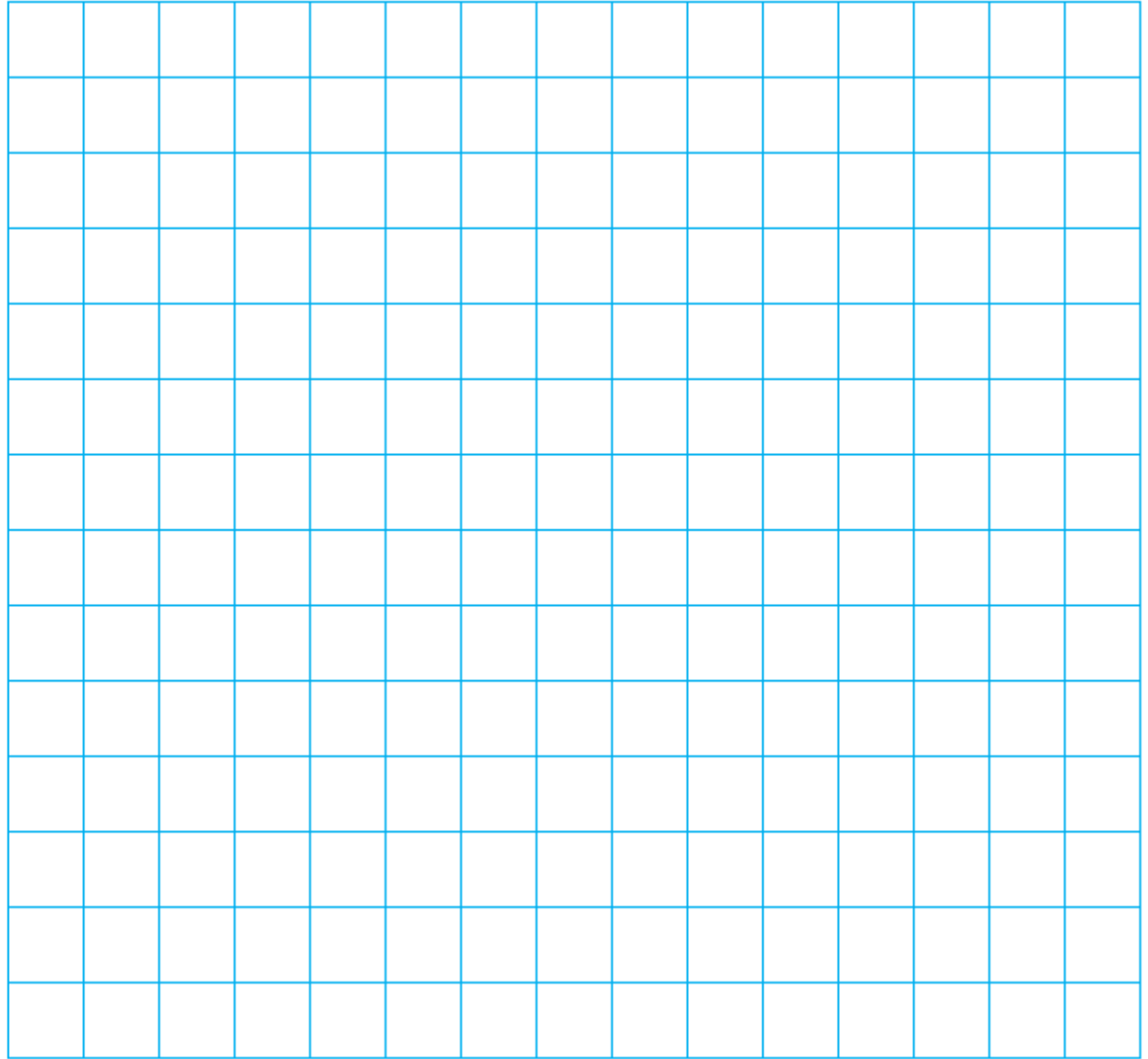
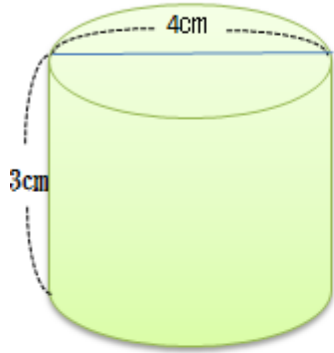
①この円柱の高さは何cmですか。()

②ADの長さは何cmですか。()



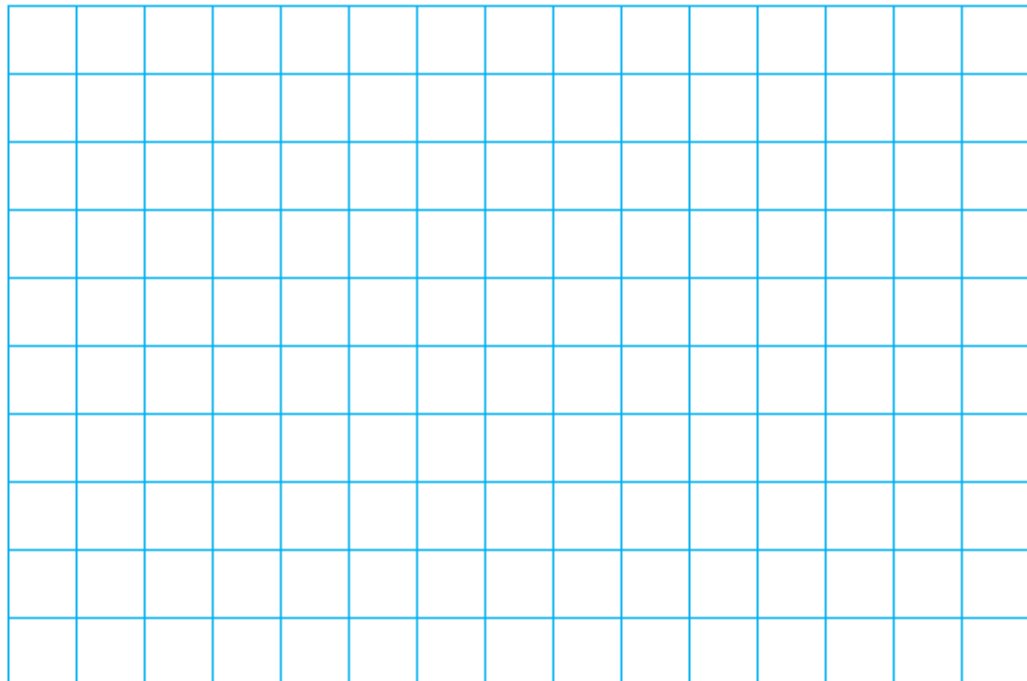
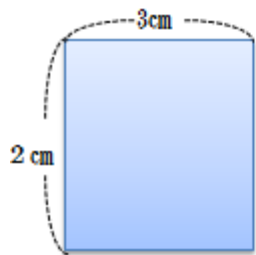
1

下の円柱の展開図をかきましょう。



2

上と下が底面のとき、真横から見ると下のように見える円柱の展開図をマス目に書きましょう。





(各5点) 知識・理解(50)

1 下の立体について答えましょう。

①(ア)の立体について

・名前は何ですか。 (ア)

(三角柱)

・側面の形の名前は何ですか。

(長方形)

・辺の数は全部でいくつですか。

(9つ)



②(イ)の立体について

・名前は何ですか。 (イ)

(六角柱)

・底面はいくつありますか。

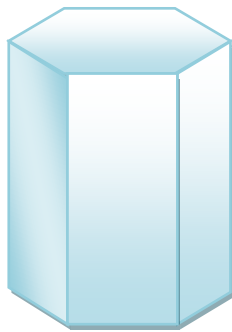
(2つ)

・底面に垂直な面はいくつありますか。

(6つ)

・頂点の数は全部でいくつですか。

(12つ)



③(ウ)の立体について

・名前は何ですか。 (ウ)

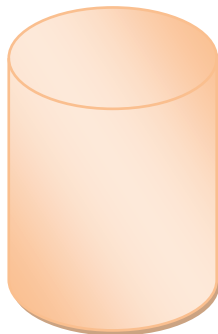
(円柱)

・底面の形の名前は何ですか。

(円)

・展開図の側面の形は何ですか。

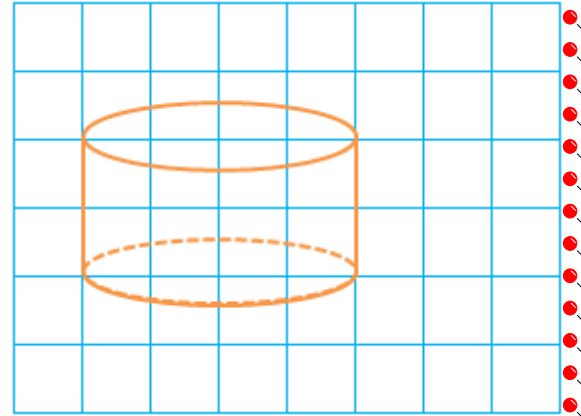
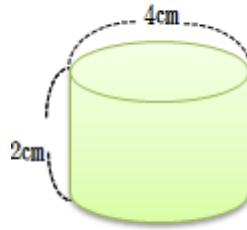
(長方形)



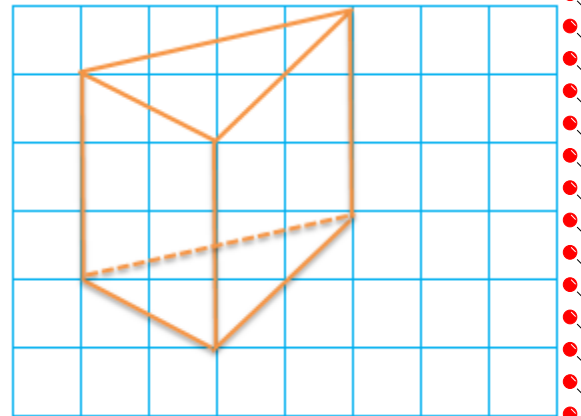
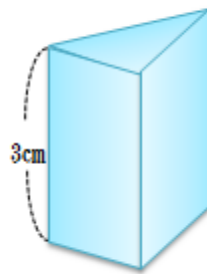
(各10点) 技能(50)

2 下の立体の見取り図をかきましょう。

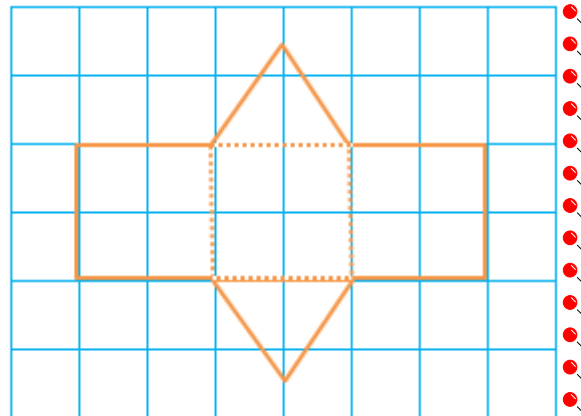
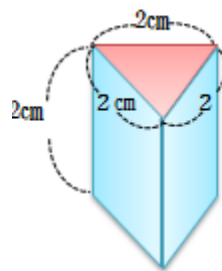
①



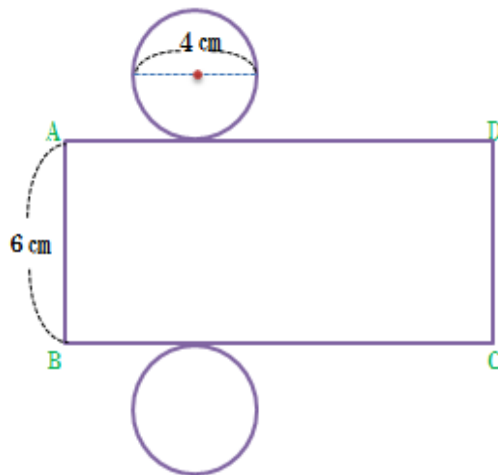
②



3 下の立体の展開図をかきましょう。



4 円柱の展開図について答えましょう。



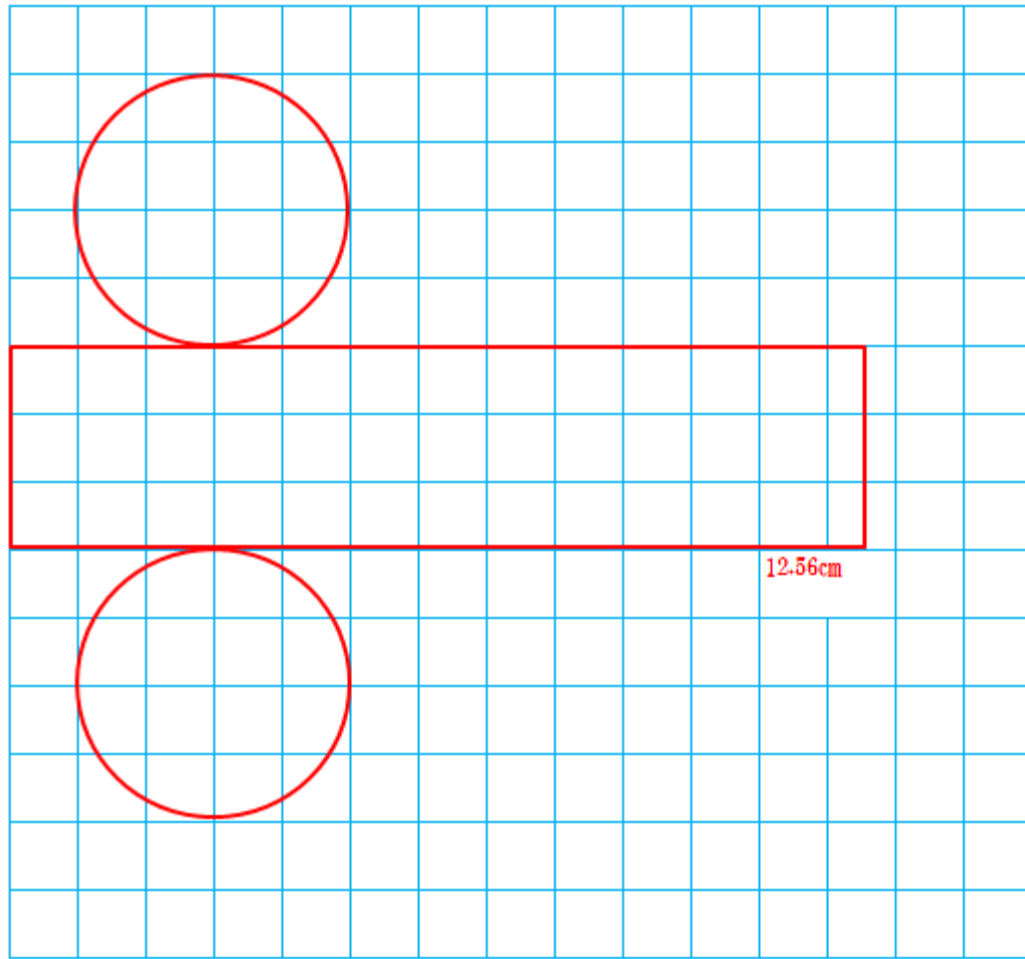
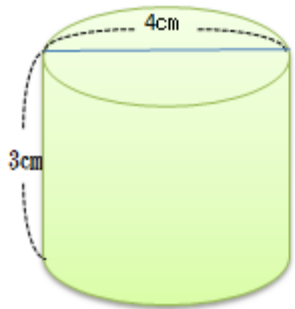
①この円柱の高さは何cmですか。 (6 cm)

②ADの長さは何cmですか。 (12.56 cm)



1

下の円柱の展開図をかきましょう。



2

上と下が底面のとき、真横から見ると下のように見える円柱の展開図をマス目に書きましょう。

