
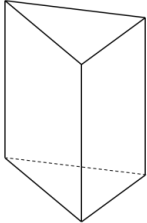
	eboard 算数プリント	名前	
	(81) 角柱と円柱	日付	

1  角柱・円柱

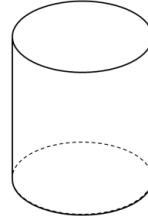


(1) 次の図形を何というでしょう。

①



②



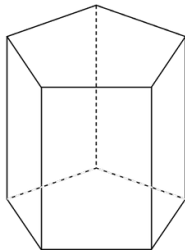
(2) 直方体や立方体は、次のうち どれにあたるでしょう。

ア. 四角柱

イ. 円柱

ウ. 三角柱

(3) 次の図形を何というでしょう。



2 角柱・円柱と面



(1) 次の文の カッコにあてはまる言葉を書こう。

円柱や角柱の上下の面を () といい、横の面を () という。

(2) 三角柱の底面は、どんな形になっていますか。

(3) 三角柱の側面は、どんな形になっていますか。

(4) 円柱の側面は、どんな形になっていますか。

(5) 三角柱の側面は、いくつありますか。

(6) 五角柱の底面は、どんな形になっていますか。

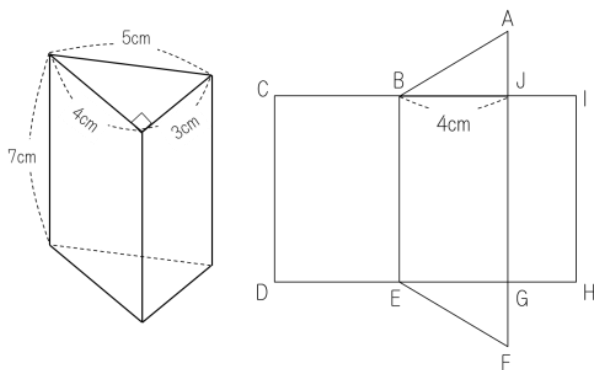
(7) 五角柱の側面は、どんな形になっていますか。

(8) 五角柱の側面は、いくつありますか。

3 角柱の展開図



下の2つの図形は、同じ三角柱の見取図と展開図です。




(1) 展開図内の辺 IH の長さは、いくらになるでしょう。

(2) 展開図内の辺 AB の長さは、いくらになるでしょう。

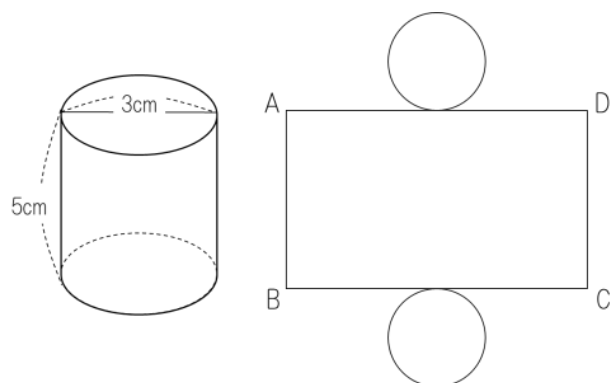
(3) 展開図内の辺 JI の長さは、いくらになるでしょう。

(4) 展開図内の辺 DE の長さは、いくらになるでしょう。

4  円柱の展開図



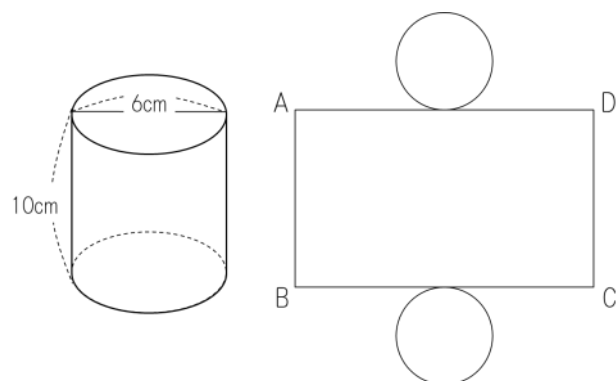
(1) 下の2つの図形は、同じ円柱の見取図と展開図です。



① 展開図内の辺 AB の長さは、いくらになるでしょう。

② 展開図内の辺 BC の長さは、いくらになるでしょう。

(2) 下の2つの図形は、同じ円柱の見取図と展開図です。



展開図内の辺 BC の長さは、いくらになるでしょう。



こたえ

- 1 (1) ① 三角柱 ② 円柱
(2) ア (3) 五角柱

- 2 (1) 底面 側面
(2) 三角形
(3) 四角形
(4) 四角形
(5) 3つ
(6) 五角形
(7) 四角形
(8) 5つ

- 3 (1) 7cm (2) 5cm
(3) 3cm (4) 5cm

- 4 (1) ① 5cm ② 9.42cm
(2) 18.84cm