

実戦力 UP トレーニング 2年 数学 ウォーミング UP ⑤ 「空間図形」 本体 P 17 ~ 20	実施日 年 月 日	点数 
	氏名	点

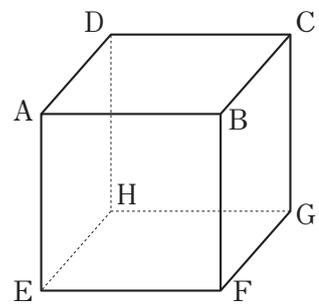
1 次の 1, 2 の問いに答えなさい。(1 20点×2 2 15点×4)

1 右の図は、立方体 ABCD - EFGH を示したものである。

このとき、次の (1), (2) の問いに答えよ。

(1) 辺 AB とねじれの位置にある辺は全部で何本あるか。

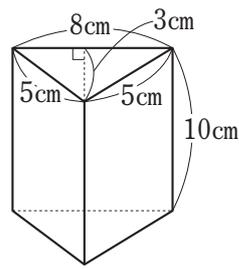
本



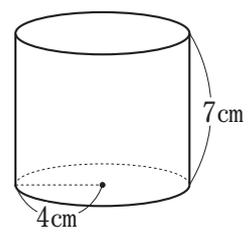
(2) 辺 AE と平行な面をすべてあげよ。

2 次の立体の体積と表面積をそれぞれ求めよ。ただし、円周率は π とする。

(1) 三角柱



(2) 円柱



体積 cm^3

表面積 cm^2

体積 cm^3

表面積 cm^2