

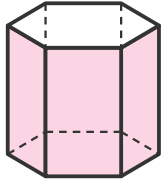
まとめテスト 1枚目

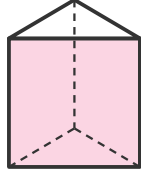
とく点

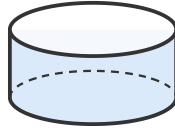
/100点

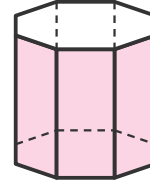
はってん
発展テスト

1 立体の名前を書きましょう。(1つ3点・12点)









2 表のあいているところに数を書きましょう。(1つ2点・24点)

	五角柱	七角柱	八角柱	十角柱
面の数				
ちょうてん 頂点の数				
辺の数				

3 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ2点・6点)

(1) ちょうてん 頂点の数が14の角柱は 角柱

(2) 辺の数が27の角柱は 角柱

(3) 面の数が12の角柱は 角柱

4 □にあてはまることばを書きましょう。(1つ2点・8点)

(1) 角柱の側面の形は か正方形

(2) 円柱の側面は である

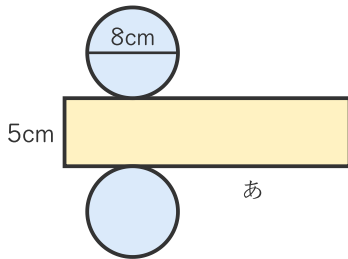
(3) 角柱の底面と側面は、 に交わる

(4) 角柱や円柱の2つの底面は、合同で、 である

まとめテスト 2枚目

 はってん
発展テスト

- 5 底面の半径が4cm、高さが5cmの円柱の展開図です。円周率は3.14とします。(1つ6点・18点)

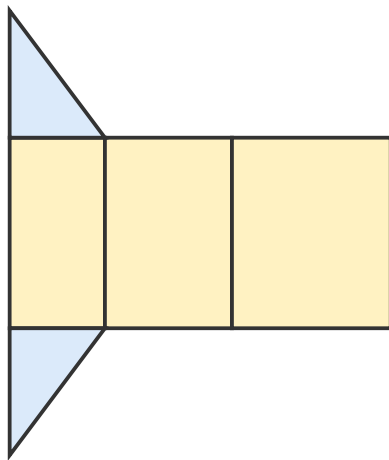


(1) 側面の長方形の横の長さ (あ) は cm

(2) 側面の面積は cm²

(3) 底面1つの円周の長さは cm

- 6 底面が、辺の長さ3cm、4cm、5cmの直角三角形で、高さが6cmの三角柱の展開図です。(1つ6点・18点)



(1) 側面の面積の合計は cm²

(2) 底面1つの面積は cm²

(3) 全部の面の面積の合計は cm²

- 7 □にあてはまる数を書きましょう。(1つ7点・14点)

底面が1辺5cmの正六角形で、高さが8cmの六角柱の、辺の長さの合計は

(1) cm

側面の展開図が、たて10cm、横31.4cmの長方形になる円柱の、底面の直径

(2) は cm