

側面の面積と表面全体の面積

はってん
発展 ①

- ① 底面が、たて3cm、横5cmの長方形で、高さが6cmの四角柱があります。側面全体の面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- ② ①の四角柱の、表面全体の面積（側面と2つの底面の面積の合計）は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- ③ 底面が、直角をはさむ2辺が6cmと8cm、ななめの辺が10cmの直角三角形で、高さが5cmの三角柱があります。側面全体の面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- ④ ③の三角柱の、表面全体の面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- ⑤ 底面の直径が4cm、高さが10cmの円柱の形をしたかんがあります。側面にぴったりはるラベルの面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ

- ⑥ 底面の半径が5cm、高さが5cmの円柱の側面の面積は何 cm^2 ですか。

しき

こたえ