

組み合わせた形とみて考えよう

ひょうじゆん
標準 ②

- 1 ある土地を、たて30m、横40mの長方形と、底辺40m、高さ15mの三角形を組み合わせた形とみます。面積は約何 m^2 ですか。

しき

こたえ

- 2 運動場を、たて50m、横80mの長方形の両はしに、直径50mの半円がついた形とみます。面積は約何 m^2 ですか。上から2けたのがい数でもとめましょう。

しき

こたえ

- 3 家の形をした犬小屋を、たて60cm、横80cm、高さ50cmの直方体の上に、底面が底辺60cm、高さ30cmの三角形で長さ80cmの三角柱がのった形とみます。体積は約何 cm^3 ですか。

しき

こたえ

- 4 水とうを、底面の直径が8cm、高さが20cmの円柱とみます。容積は約何mLですか。四捨五入して、上から2けたのがい数でもとめましょう。

しき

こたえ

- 5 ④の水とうに、ふたの部分（底面の直径6cm、高さ4cmの円柱とみる）をあわせると、全体の体積は約何 cm^3 ですか。四捨五入して、上から2けたのがい数でもとめましょう。

しき

こたえ