

1 図1は、1組の三角定規を重ねた図です。㊦と㊩の角度はそれぞれ何度ですか。

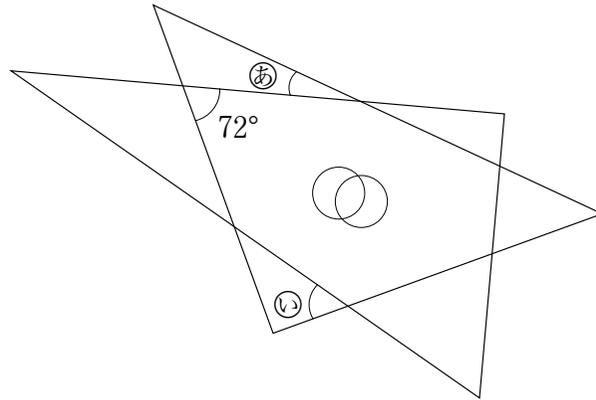


図1

- 2 図 2 のような三角形 ABC の面積が 144 cm^2 のとき、三角形 EBC の面積は何 cm^2 ですか。

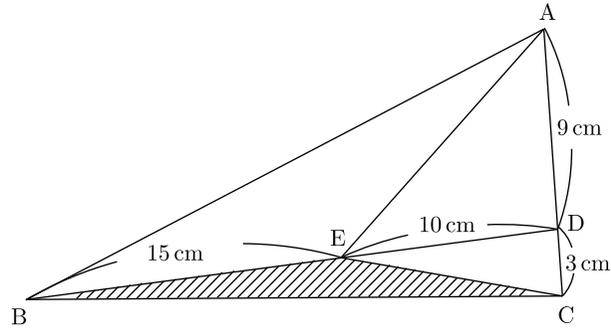


図 2

- 3 図 2 の四角形 ABCD は 1 辺が 6 cm の正方形です。頂点 A, B, D を中心として半径 6 cm の円の一部分を正方形の内側にかきました。斜線部分しやせんのまわりの長さを求めなさい。

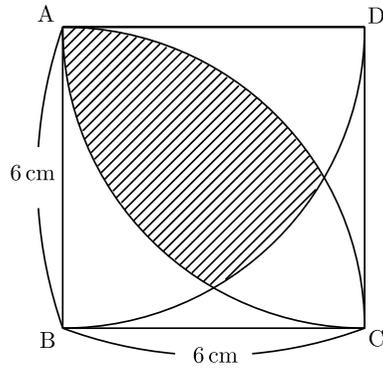


図 2