

気付けばスッキリ受験算数 ~第6問~

氏名：

解答・解説

問題 右の図の色が付いた四角形の面積は何 cm^2 ですか。

(中央大学附属中 2020)

正方形の面積は

$$10 \times 10 = 100 \text{cm}^2$$

$$\text{だから } \bigcirc + \times + \triangle + \square = 94 \text{cm}^2$$

$$\bigcirc + \times + \triangle + \square = 47 \text{cm}^2$$

色がついた部分は $47 + 6 = 53 \text{cm}^2$

$$\bigcirc + \times + \triangle + \square + 6 \text{cm}^2$$

