

# おもしろ算数(269) (小4年生)

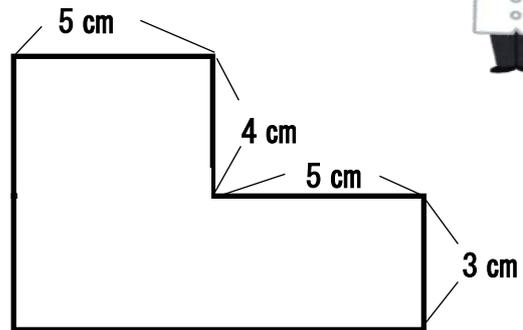
(このページは、ちよくせつにゆうりよく直接入力できません。 みそのまま見るか、いんさつ印刷してもらってつか使ってね!!)

小学校4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (269) は、「ふくざつな形の面積」の問題です。

【問題】

右のような形の面積を求めましょう。



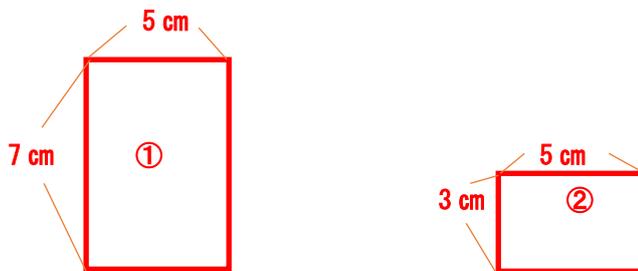
(じぶんの考え)

(答え)

答え. 50 cm<sup>2</sup>

はじめに、問題のふくざつな形を、面積の公式が使えるような、「長方形や正方形におきかえる」ことを考えます。

そうすると、問題の形は、下のよう長方形①と②に分解できます。



つぎに、①と②の長方形の面積をそれぞれ求めます。

①  $7 \times 5 = 35$

②  $3 \times 5 = 15$

つぎに、①と②の長方形の面積を合わせます。

$35 + 15 = 50$

答え. 50 cm<sup>2</sup>

※この問題の場合も、「面積の公式をどのように使うか。」がとても大切になります。

ふくざつな形をみて、なんとか「正方形や長方形に分化できないか。」と考えてみて下さい。