

おもしろ算数(270) (小4年生)

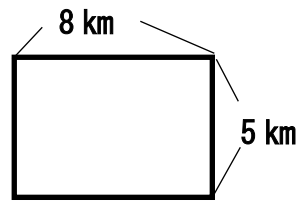
(このページは、ちよくせつにゆうりよく直接入力できません。 みそのまま見るか、いんさつ印刷してもらってつか使ってね!!)

小学校4年生の みなさん、こんにちは。

おもしろ算数 (270) は、「大きな面積の単位」の問題です。

【問題】

右のような形の面積を求めましょう。

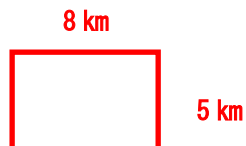


(じぶんの考え)

(答え)

答え. 40 km²

はじめに、これまでの問題とは、1辺の長さの単位が、cmからkmに、すごく大きくなっていることに目をつけます。



つぎに、面積の大きな単位「1 km²」を使えばよいと考えます。

つぎに、長方形の面積の公式を使います。

長方形＝（単位となる正方形の面積）×たて×横 なので、

この問題にもあてはめて、

長方形＝（1 km²）× 8 × 5＝40 km² 答え. 40 km²

※この問題の場合は、「大きな面積の単位をどのように使うか。」がとても大切になります。

面積の公式は、（単位となる正方形の面積）×たて×横 となっています。

したがって、大きな面積を求める場合は、「単位となる正方形の面積が大きな面積になる」ことを大切にしましょう。