

1日 1問

(中学1年生向け数学)

中学校

学年 氏名

新中学生になられたお子さん方、小学校の算数がしっかり理解されておれば、中学校での数学もすんなりと入っていくことができます。

しばらく小学校の復習をしましょう。

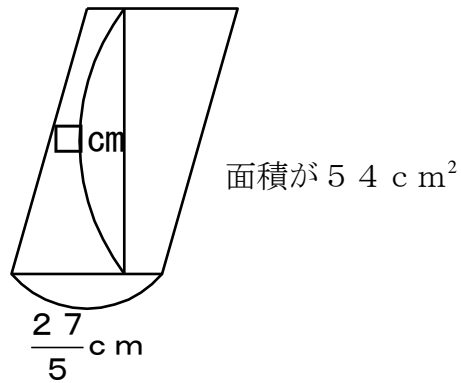
まずはヒントを見ずにやってみましょう。

★ (40点必須)、★★ (60点必須)、★★★ (75点必須)

★★005g010507平行四辺形面積 難易度3 (総仕上げテスト)

3. 面積が 54 cm^2 で、底面が $\frac{27}{5}\text{ cm}$ の平行四辺形があります。

この平行四辺形の高さは何 cm ですか。



解き方のヒント&復習のポイント

平行四辺形の高さを□ cm とすると

$$\text{平行四辺形の面積} = \frac{27}{5} \times \square = 54$$

$$\square = 54 \div \frac{27}{5} = 54 \times \frac{5}{27} = 2 \times 5 = 10$$

高さは 10 cm