

1日 1問

(中学3年生向け数学)

中学校

学年 氏名

まずノーヒントで解いてみましょう。3年生は2年生の問題もやってみましょう。
意外とばかにできませんよ。忘れていることが多くあります。

★(40点必須)、★★(60点必須) ★★★(75点必須)

★025a010621root 難易度3

120にできるだけ小さい数をかけて、その結果がある数の平方になるようにしたい。どんな数をかければよいか。またその結果としてできる数は何の平方か。

問題の解き方ヒント と 復習のポイント

$$2) \underline{120}$$

$$2) \underline{60}$$

$$2) \underline{30}$$

$$3) \underline{15}$$

5

$$2^2 \times 2 \times 3 \times 5 \quad \text{かける数は } 2 \times 3 \times 5 = 30$$

$$2^4 \times 3^2 \times 5^2 = 3600$$

かける数 30

できる数 +60の平方、-60の平方

マイナスも忘れるな!