

中学受験算数～つるかめ算～②

氏名：

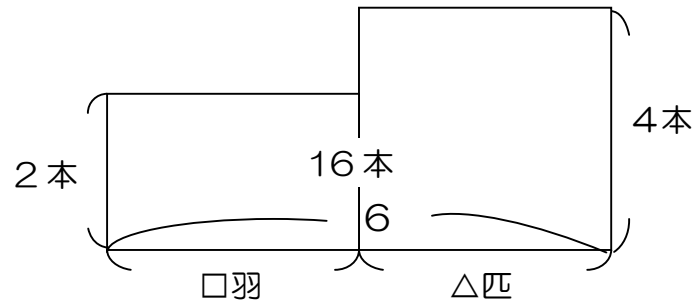
★ポイント★

ツルとカメが合わせて6匹（羽）います。合計の足の数は16本です。  
 ツルとカメは何匹（羽）ずついるでしょうか？  
 ＊ちなみにもちろんツル1羽は足2本、カメ1匹は足4本です。

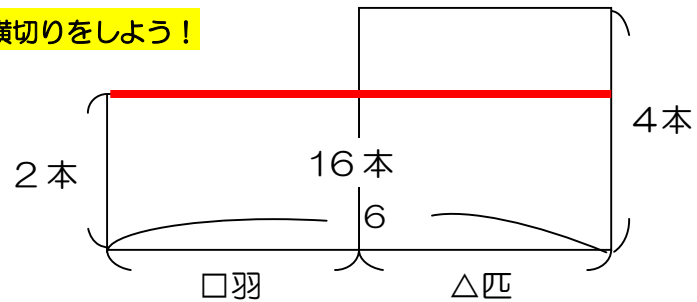


【解き方】面積図ってものをかいてみよう！

① よこは個数、たては1つの数、面積は合計の数にしよう！



② 必殺技の横切りをしよう！



③ 下の長方形の面積をもとめよう！

下の長方形はたてが , よこが  なので、面積は  =

④ 上の長方形の面積をもとめよう！

上の長方形は  =

上の長方形のたては , よこは  なので、

$\Delta =$   =  だから、カメが  匹、ツルが  羽

いろいろな問題にチャレンジしてみよう！

問題 1本40円のえんぴつと1本100円のペンを合わせて12本買って、代金を720円はらいました。えんぴつとペンをそれぞれ何本ずつ買いましたか。

～とき方～

面積図を書いてみよう！

よって ペンは  本 えんぴつは  本