

『Z会グレードアップ問題集 小学5年 算数 計算・図形』お詫びと訂正

お客様各位

『Z会グレードアップ問題集 小学5年 算数 計算・図形』に誤りがございました。大変申し訳ございませんでした。下記の通り訂正のうえ、ご利用をお願いいたします。

■訂正箇所

『問題冊子』 p.45 第20回 **3**

『解答冊子』 p.22 第20回 **3**

■内容

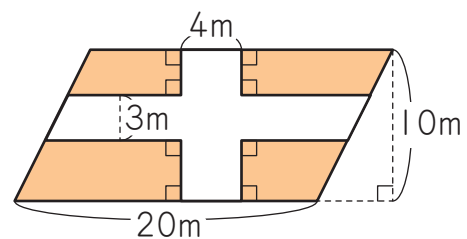
色のついた図形の面積を求める問題です。問題の条件だけでは答えを求められません。次の《問題》および《答えと考え方》に差し替えてください。

《問題》



3

右の図のように、平行四辺形の形をした土地に道を作り、色のついた部分の土地を花だんにします。このとき、花だんの面積は何 m^2 になりますか。(20点)



※《答えと考え方》は、次のページにあります。

《答えと考え方》

答え

3 112m^2

考え方

3 面積を変えないで、右のように道の形を変えて考えます。

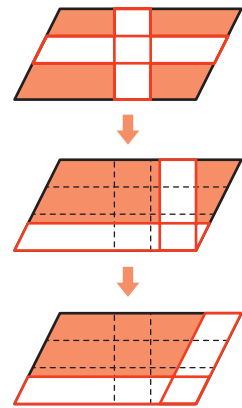
求める面積は、右の最後の図の色がついている平行四辺形の面積と等しくなります。この平行四辺形の底辺と高さは、

$$\text{底辺}\cdots 20-4=16\text{ (m)}$$

$$\text{高さ}\cdots 10-3=7\text{ (m)}$$

したがって、花だんの面積は、

$$16\times 7=112\text{ (m}^2\text{)}$$



ご迷惑をおかけしましたことを深くお詫び申し上げます。