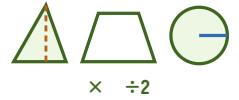


公式の使いちがいに注意

ステップ 5/8 まちがえやすいところ



ポイント 台形は（上底+下底）、ひし形・三角形は ÷2、円は 直径か 半径かを先に たしかめる。

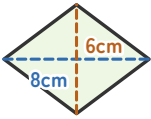
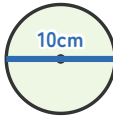
1 見本：台形の面積



まちがい $4 \times 10 \times 6 \div 2 = 120$ ← 上底と下底をかけた
正しい式 $(4 + 10) \times 6 \div 2 = 42$ (cm²)

2 まちがった式を直して、正しい式と答えを書きましょう。

きほん

<p>(1) </p> <p>小5 ひし形 まちがい：8×6=48 式 $8 \times 6 \div 2 = 24$ こた 答え 24 cm² ÷2 を わすれた 小5 三角形 まちがい：9×5÷2=22.5 式 $9 \times 4 \div 2 = 18$ こた 答え 18 cm² ななめの辺を 高さにした</p>	<p>(2) </p> <p>小6 円の面積 まちがい：10×10×3.14=314 式 $5 \times 5 \times 3.14 = 78.5$ こた 答え 78.5 cm² 直径を そのまま 使った 小5 円周 まちがい：3×3.14=9.42 式 $6 \times 3.14 = 18.84$ こた 答え 18.84 cm 半径を 直径の代わりに 使った</p>
--	---

3 ヒントなしで求めましょう。

きほん

<p>(1) 小5 台形（上底 7cm、下底 13cm、高さ 8cm） _____ $(7 + 13) \times 8 \div 2 = 80$ こた 答え 80 cm²</p>	<p>(2) 小5 ひし形（対角線 14cm と 10cm） _____ $14 \times 10 \div 2 = 70$ こた 答え 70 cm²</p>
<p>(3) 小6 直径 12cm の 円の面積 _____ $6 \times 6 \times 3.14 = 113.04$ こた 答え 113.04 cm²</p>	<p>(4) 小5 半径 5cm の 円周の長さ _____ $10 \times 3.14 = 31.4$ こた 答え 31.4 cm</p>

4 **小6** 「半径 3cm の円の面積」を $3 \times 2 \times 3.14 = 18.84$ と 求めました。

★チャレンジ

(1) まちがえたわけに ○ (2) 正しい答え

A 円周の公式を使った
B 3.14 を まちがえた
こた 答え **28.26** cm²

$3 \times 2 \times 3.14$ は 直径×3.14 で 円周の長さ。面積は 半径×半径×3.14= $3 \times 3 \times 3.14 = 28.26$

こた 答えを見たら、もういちどやってみよう。

あか じ 正しい字が答え。