

L字型の面積（基本）【こたえ】

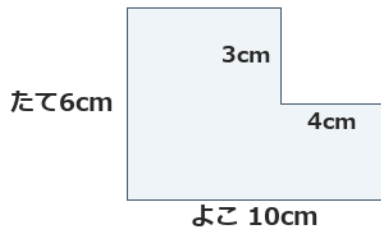
中学受験／複合図形

なまえ _____

ひづけ _____

全体から 欠けた部分を ひきます。式は「大きい長方形－欠け」。

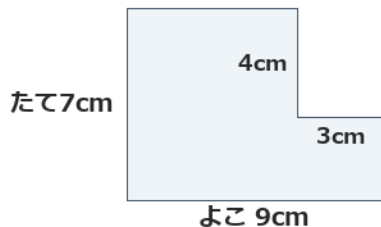
① L字型の面積を もとめましょう。



しき $10 \times 6 - 4 \times 3 = 48$

こたえ 48 cm^2

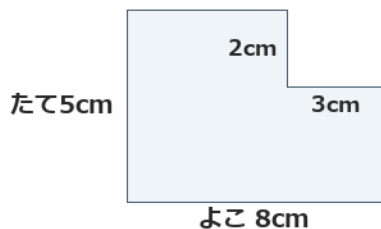
② L字型の面積を もとめましょう。



しき $9 \times 7 - 3 \times 4 = 51$

こたえ 51 cm^2

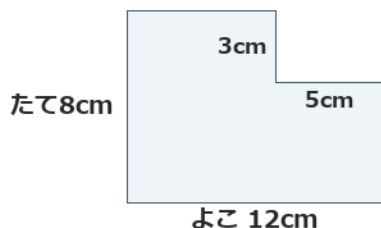
③ L字型の面積を もとめましょう。



しき $8 \times 5 - 3 \times 2 = 34$

こたえ 34 cm^2

④ L字型の面積を もとめましょう。



しき $12 \times 8 - 5 \times 3 = 81$

こたえ 81 cm^2

色のついた部分の面積（長方形－長方形）【こたえ】

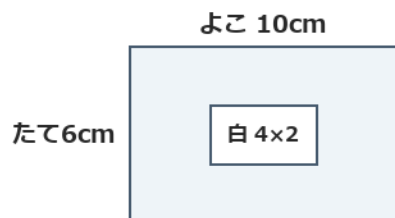
中学受験／複合図形

なまえ _____

ひづけ _____

色のついた部分 ＝ 大きい長方形 － 白い長方形。

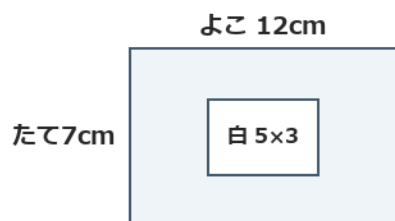
① 色のついた部分の面積を もとめましょう。



しき $10 \times 6 - 4 \times 2 = 52$

こたえ 52 cm^2

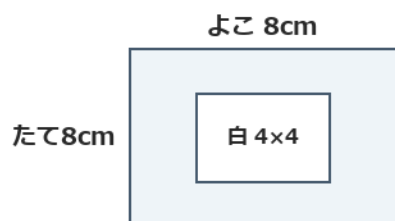
② 色のついた部分の面積を もとめましょう。



しき $12 \times 7 - 5 \times 3 = 69$

こたえ 69 cm^2

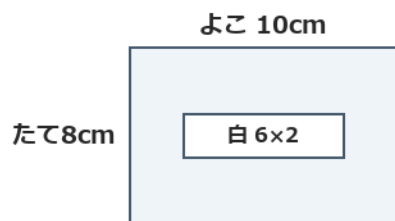
③ 色のついた部分の面積を もとめましょう。（外は 1辺8cm、白は 1辺4cm）



しき $8 \times 8 - 4 \times 4 = 48$

こたえ 48 cm^2

④ 色のついた部分の面積を もとめましょう。



しき $10 \times 8 - 6 \times 2 = 68$

こたえ 68 cm^2

L字型の面積（発展）【こたえ】

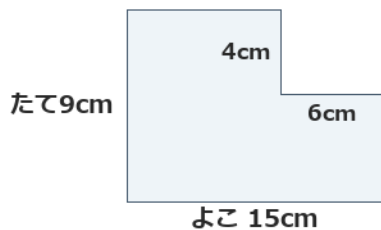
中学受験／複合図形

なまえ _____

ひづけ _____

数が大きくてもやり方は同じ。大きい長方形から欠けをひきます。

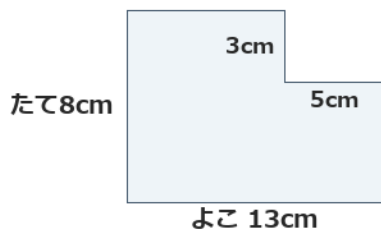
① L字型の面積を求めましょう。



しき $15 \times 9 - 6 \times 4 = 111$

こたえ 111 cm^2

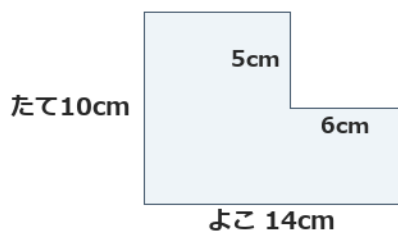
② L字型の面積を求めましょう。



しき $13 \times 8 - 5 \times 3 = 89$

こたえ 89 cm^2

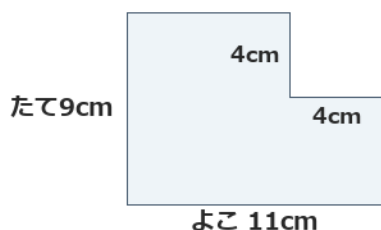
③ L字型の面積を求めましょう。



しき $14 \times 10 - 6 \times 5 = 110$

こたえ 110 cm^2

④ L字型の面積を求めましょう。



しき $11 \times 9 - 4 \times 4 = 83$

こたえ 83 cm^2

色のついた部分の面積（発展）【こたえ】

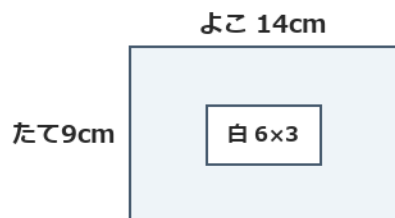
中学受験／複合図形

なまえ _____

ひづけ _____

外がわの 長方形（正方形）から、白い部分を ひきます。

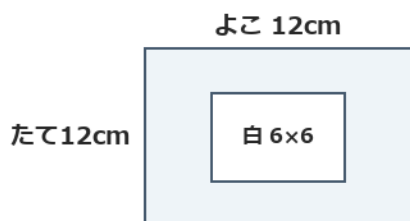
① 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき $14 \times 9 - 6 \times 3 = 108$

こたえ 108 cm^2

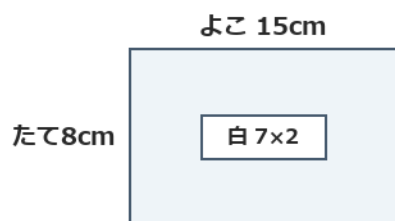
② 色のついた部分の 面積を もとめましょう。（外は 1辺12cm、白は 1辺6cm）



しき $12 \times 12 - 6 \times 6 = 108$

こたえ 108 cm^2

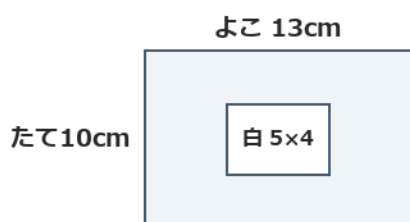
③ 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき $15 \times 8 - 7 \times 2 = 106$

こたえ 106 cm^2

④ 色のついた部分の 面積を もとめましょう。



しき $13 \times 10 - 5 \times 4 = 110$

こたえ 110 cm^2

2つの長方形に分けて（たし算で）【こたえ】

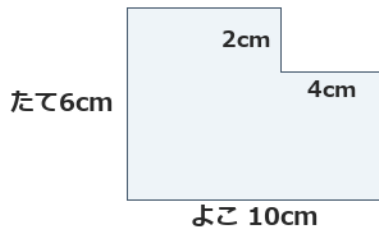
中学受験／複合図形

なまえ _____

ひづけ _____

L字型は 2つの長方形に分けて、面積を たしても もとめられます（別のとき方）。

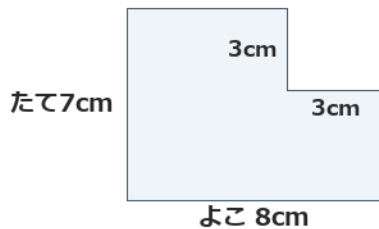
① L字型の 面積を、2つに 分けて もとめましょう。



しき $6 \times 6 + 4 \times 4 = 52$

こたえ 52 cm^2

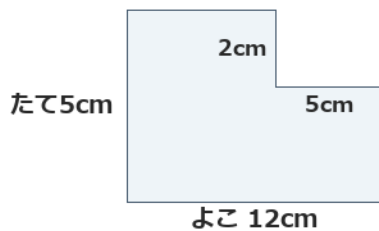
② L字型の 面積を、2つに 分けて もとめましょう。



しき $5 \times 7 + 3 \times 4 = 47$

こたえ 47 cm^2

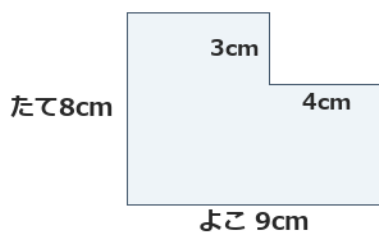
③ L字型の 面積を、2つに 分けて もとめましょう。



しき $7 \times 5 + 5 \times 3 = 50$

こたえ 50 cm^2

④ L字型の 面積を、2つに 分けて もとめましょう。



しき $5 \times 8 + 4 \times 5 = 60$

こたえ 60 cm^2