

4年生

算数ドリル

面積①-3

時間 10分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点

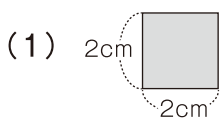
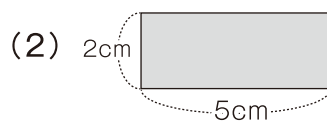
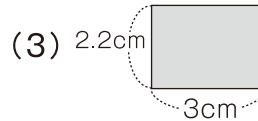
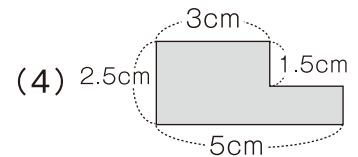


「面積」とは、どれだけの「大きさ(広さ)」
 なのかを表すものだよ。正方形の面積は
 「1辺の長さ×1辺の長さ」で出せるよ



「たて×よこ」にゃ
 面積は、
 正方形と長方形の

1 次の四角形の面積を求めよう【1つ5点】

4cm²10cm²6.6cm²9.5cm²

2 次の問いに答えよう【1つ5点】

(1) 1辺が11cmの正方形の面積は何cm²ですか

答え 121cm²

(2) たて7cm横3.5cmの長方形の面積は何cm²ですか

答え 24.5cm²

(3) 面積が100cm²の正方形の1辺は何cmですか

答え 10cm

(4) 面積が29.4cm²の長方形があります。この長方形の横の長さが14cmのとき、たての長さは何cmですか

答え 2.1cm

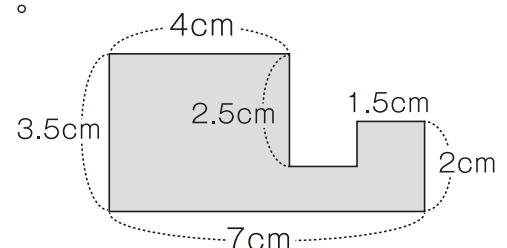
(5) 1辺が14cmの正方形の面積は、
 1辺が7cmの正方形の面積の何倍ですか

答え 4倍

3 右の図は、3つの長方形を組み合わせた形です。 この形の面積を求めよう【5点】

式 (例) $3.5 \times 4 + 2 \times 3 - 1.5 \times 1 = 18.5$

答え 18.5cm²

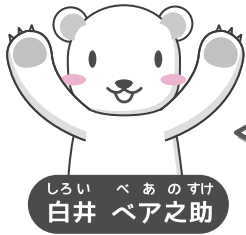


年 組 名前

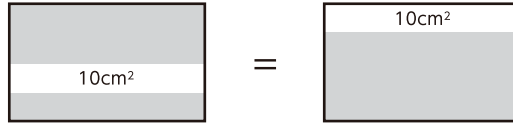
点数

クリア 25点

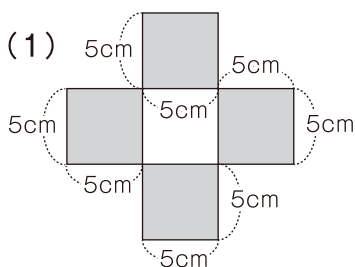
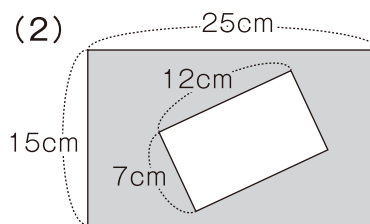
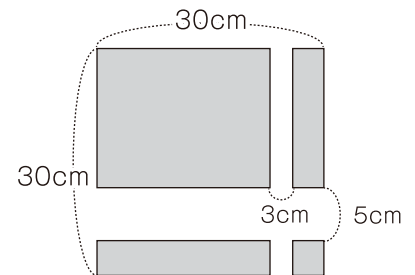
/ 35点



この色の面積と この色の面積は 同じ



1 次の色 のついた部分の面積を求めよう 【1つ5点】

100cm²291cm²675cm²

2 次の問いに答えよう 【1つ5点】

(1) たての長さが26cm 横の長さが13cmの長方形の面積から、1辺が11cmの正方形の面積を引くと、何cm²になりますか

答え 217cm²

(2) 周りの長さが96cmで、たての長さが横の長さより12cm短い長方形の面積は何cm²ですか

答え 540cm²

(3) 1辺が16cmの正方形の面積と同じ面積の長方形は、たての長さが8cmだと横の長さは何cmですか

答え 32cm

(4) たての長さが20cm 横の長さが30cmの長方形の面積よりも、面積が200cm²小さい正方形の1辺は何cmですか

答え 20cm