

4年

活用力問題

面積の求め方を説明する

名前

組

番

勉強した日

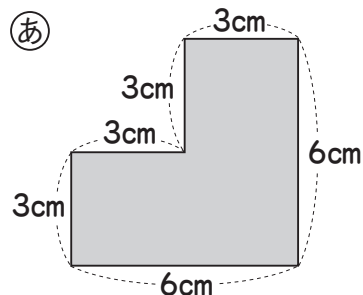
1問 50点

月

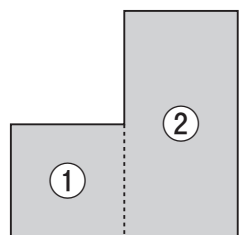
日

点

右のような図形①の面積を、
いろいろな方法で求めます。

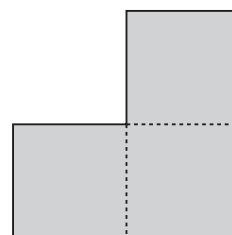


① あきらさんは、図形①の面積を次のように求めました。
□にあてはまる数やことばを書いて、あきらさんの求め方を説明しましょう。



式 $3 \times 3 = 9$ ……①の四角形
 $6 \times 3 = 18$ ……②の四角形
 $9 + 18 = 27$
 答え 27cm^2

② のぞみさんは、図形①の面積を次のように求めました。
のぞみさんの求め方を、①と同じように説明しましょう。



式 $3 \times 3 = 9$ ……正方形1つ分の面積
 $9 \times 3 = 27$
 答え 27cm^2

答えの例

図形①を同じ大きさの3つの正方形に分けて、1つ分の面積を求めます。それから、正方形1つ分の面積を3倍しました。

図形①を①、②の **2** つの四角形に分けて、

それぞれの **面積** を求めます。それから、

2 つの **面積** をあわせました。

(数)

4年

活用力問題

ちらしを読みとり、代金を求める

名前

組

番

勉強した日

月

日

点

中央商店とスーパーひまわりで、同じシャツを安売りしています。どちらも、もとのねだんは1まい700円です。



中央商店



スーパーひまわり

① 中央商店で、シャツを6まい買うときの代金を求めます。正しい式を、(ア)～(エ)で答えましょう。 [30]

- (ア) $700 \times 6 = 4200$
 (イ) $(700 - 150) \times 6 = 3300$
 (ウ) $700 \times 6 - 150 = 4050$
 (エ) $(700 + 150) \times 6 = 5100$

イ

② スーパーひまわりで、シャツを6まい買うときの代金を求めましょう。 式・答え両方できて30点 [30]

式 $700 \times 6 - 1000 = 3200$

答え 3200円

③ シャツを7まい買うとき、中央商店とスーパーひまわりでは、どちらが何円安いですか。 ぜんぶできて40点 [40]

中央商店で買うときの代金

式 $(700 - 150) \times 7 = 3850$

スーパーひまわりで買うときの代金

式 $700 \times 7 - 1000 = 3900$

代金のちがい

式 $3900 - 3850 = 50$

どちらが 中央商店 が 50円 安い。