





教材3-B-(1)の解答 図形の面積

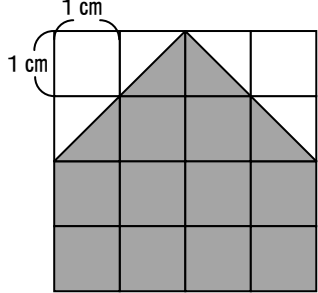
② 『図形の色のついた部分の面積は何 cm^2 でしょうか』の解決のために

(1)  が1こで何 cm^2 ですか。また  は何こありますか。

cm^2 こ

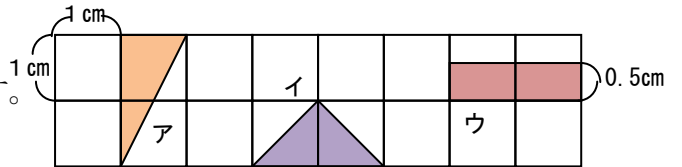
(2)  は何こで1 cm^2 ですか。また  は何こありますか。

こ こ



たしかめよう

①ア、イ、ウの面積は、それぞれ1 cm^2 です。そのわけを説明しましょう。



ア (れい)

下の三角形を上のマスのあいているところにいどうさせると、1 $\text{cm} \times 1\text{cm}$ の正方形になる。

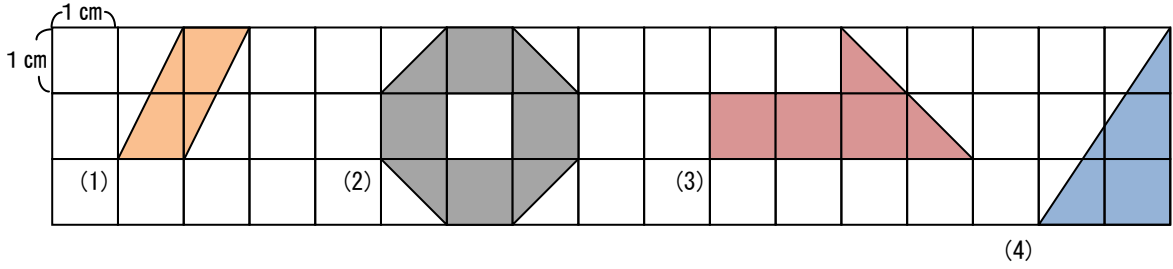
イ (れい)

右の直角三角形を左のマスのあいているところにいどうさせると、1 $\text{cm} \times 1\text{cm}$ の正方形になる。

ウ (れい)

右の長方形を左のマスのあいているところにいどうさせると1 $\text{cm} \times 1\text{cm}$ の正方形になる。

② 次の図の面積は、それぞれ何 cm^2 でしょうか。

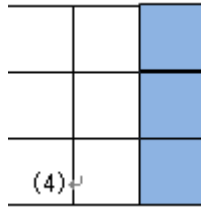
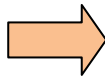
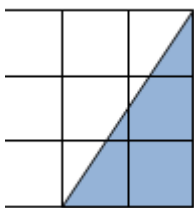
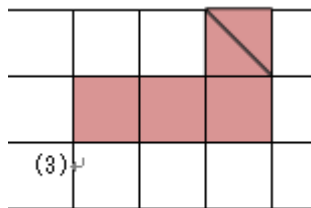
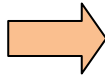
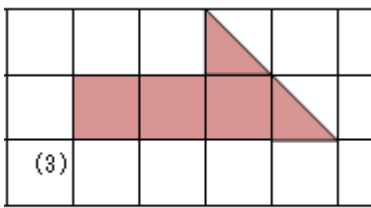
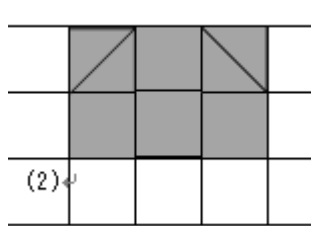
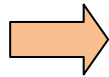
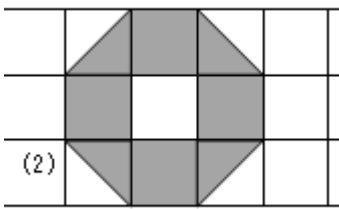
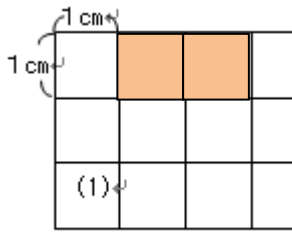
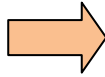
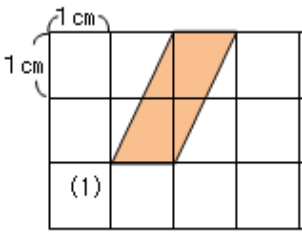


(1) 2 cm^2

(2) 6 cm^2

(3) 4 cm^2

(4) 3 cm^2



もとめ方 れい

それぞれ左図から右図のように三角形や正方形をいどうさせる。