



小 / 算数 / 4年 / 量と測定 /
面積 / 理解シート

広さ（面積）を数で表すには，どうすればいいの



おぼえて
いるかな

「紙などの広さ」は，下のよう^{めんせき}にしてくらべたね。とくに，同じ画用紙が何まいしきつめられたかで広さがくらべられたね。

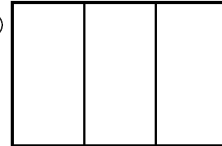
画用紙

⑦



2まい分

①



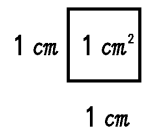
3まい分

・①が1まい分広い。

大切!

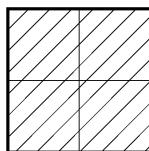
「広さ」のことを，「面積」といいます。

面積は，「平方センチメートル」という単位^{たんい}を使って表します。1平方センチメートルは，1辺が1cmの正方形の面積（広さ）をいい，「 1cm^2 」とかけます。面積は， 1cm^2 の数で表します。



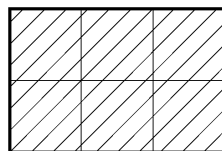
いろいろな形の面積を求めます。

①



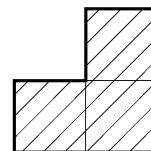
1cm^2 が4こ分
→ (4cm^2)

②



1cm^2 が6こ分
 (6cm^2)

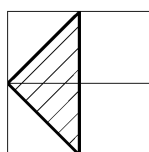
③



1cm^2 が3こ分
 (3cm^2)

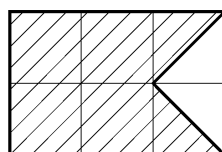
形がかわっていても， 1cm^2 の数で面積を表すことができるんだ。

④



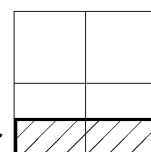
1cm^2 が1こ分 (1cm^2)

⑤



1cm^2 が5こ分 (5cm^2)

⑥



半分
 1cm^2 が1こ分 (1cm^2)

