

PowerPoint Slides

**15 面積的度量** 4A 2022/06/13

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 4B 2022/06/13  
Author: 郭凱晴

移動黃色圓形，把平面圖形補滿，看看每個平面圖形的面積較大？

圖形A的面積約等於  個 的面積。圖形B的面積約等於  個 的面積。

∴圖形  的面積較大。

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 平方厘米

頌欣和卓楠分別把不同的透明方格紙放在同一張貼紙上。

頌欣 卓楠

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 平方厘米

這張貼紙的面積約等於 40 個方格的面積。

這張貼紙的面積約等於 21 個方格的面積。

頌欣 卓楠

為甚麼他們的度量結果不同？說一說。

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 平方厘米

①

我們可以用公認單位來統一表示物件的面積。

平方厘米 (cm<sup>2</sup>) 是一個表示面積的公認單位。

一個邊長 1 厘米的正方形，它的面積是 1 平方厘米 (1 cm<sup>2</sup>)。

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 練習 15

量度及比較下面三張圖卡的面積，回答以下各題。

①

(a) 圖卡 A 的面積約是 17 cm<sup>2</sup>。

(b) 圖卡 A 的面積比圖卡 B 的 (大 / 小)。

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 練習 15

量度及比較下面三張圖卡的面積，回答以下各題。

② 先估計上面圖卡 C 的面積，然後用透明方格紙 (每格面積是 1 cm<sup>2</sup>)，找出圖卡 C 的面積。

估計：約 自由作答 cm<sup>2</sup>

量度：約 14 cm<sup>2</sup>

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 平方厘米

面積 = 14 x 7 = 98 ≈ 100 cm<sup>2</sup>

教育出版有限公司

**15 面積的度量** 平方厘米

教育出版有限公司

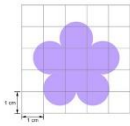
**15 面積的度量** 平方厘米

8 × 5 = 40

教育出版有限公司

## 15 面積的量度

估算/量度 面積



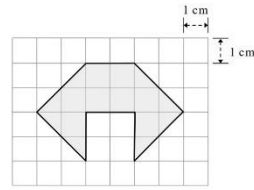
教育出版社有限公司

小學數學新思維

## 15 面積的量度

2021-TSA-MATH-6MC

23. 下圖中，每個方格的邊長是 1 cm。



陰影部分的面積是 \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ 。

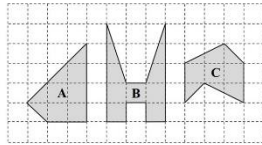
教育出版社有限公司

小學數學新思維

## 15 面積的量度

2021-TSA-MATH-6MC

24.



比較上面平面圖形 A、B 和 C 的面積，把它們由大至小排列出來，並寫出所有代表答案的英文字母。

教育出版社有限公司

小學數學新思維

## 15 面積的量度

平方米

仲謙想量度乒乓球桌桌面的面積。



仲謙用每格面積是  $1 \text{ cm}^2$  的方格紙，量度乒乓球桌桌面的面積。你認為適合嗎？為甚麼？說一說。

教育出版社有限公司

小學數學新思維

## 15 面積的量度

平方米

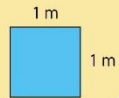
1



當我們要量度較大的面積時，應該用較大的面積單位。

平方米 ( $\text{m}^2$ ) 是另一個表示面積的公認單位，通常用作表示較大的面積。

一個邊長 1 米的正方形，它的面積是 1 平方米 ( $1 \text{ m}^2$ )。



教育出版社有限公司

小學數學新思維