

Juego de área: "Scoot"

Objetivo: Este juego les dará la oportunidad a los estudiantes a calcular el área de rectángulos.

Materiales: Hoja de respuestas (una para cada estudiante)
Las tarjetas de Scoot (una en cada pupitre)

Preparación: Ponga una tarjeta de Scoot en cada pupitre.
Use cinta adhesiva para pegar cada tarjeta al pupitre.

Como jugar: Los estudiantes se moverán de un pupitre a otro por el salón.
En cada pupitre, los estudiantes leerán la tarjeta de sumar y escribirán su respuesta en su hoja de respuestas. Cuando el/la maestro(a) dice "Scoot," los estudiantes se mueven al próximo pupitre. Los estudiantes visitan cada pupitre en el salón y escriben su respuesta para cada pregunta de cada tarjeta.

ejemplo: *Un estudiante está en pupitre 4.
El/Ella lee la tarjeta con un rectángulo de 12cm x 3cm
El/Ella escribe $12\text{cm} \times 3\text{cm} = 36\text{cm}^2$ en su hoja de respuestas.
Cuando el/la maestro(a) dice : "Scoot," el/la estudiante se mueve a pupitre 5.*

Al fin del juego, colecciona todas las tarjetas y repase las respuestas con la clase.

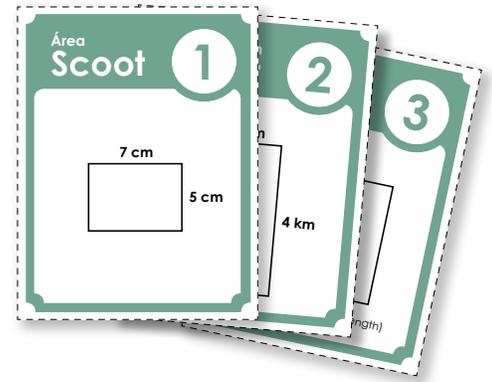
Sugerencias de administración:

Practique con los estudiantes como moverse de un pupitre a otro antes de empezar el juego.

Unos maestros prefieren mover los pupitres para que los estudiantes no puedan ver las tarjetas en otros pupitres antes de tiempo.

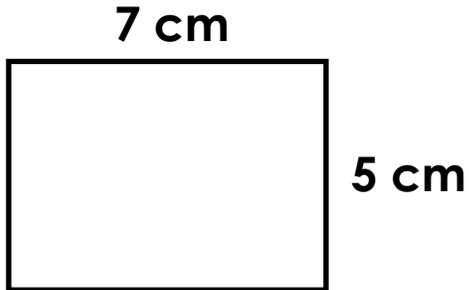
Tenga en cuenta cuanto tiempo les da a los estudiantes para responder. Si dice "Scoot" muy rápido los estudiantes posiblemente no terminarán pero si espera mucho es posible que se aburrirán.

Use solamente el número de tarjetas que necesite. Esta versión del juego tiene 30 tarjetas. Si solamente tiene 18 pupitres en el salón, entonces solamente use 18 tarjetas y 18 cuadros en la hoja de respuestas. Esta versión incluye hoja de respuestas con 20, 25, 30 cuadros. Use cualquiera que le sirva mejor.



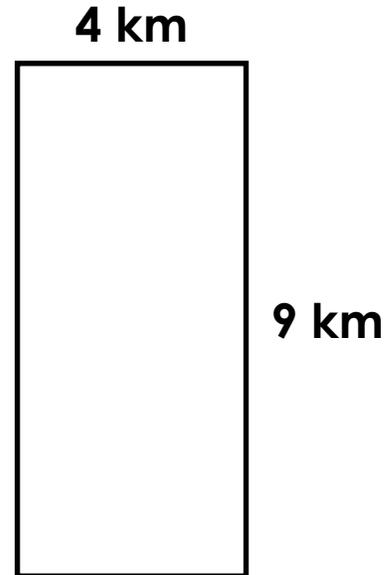
Área
Scoot

1



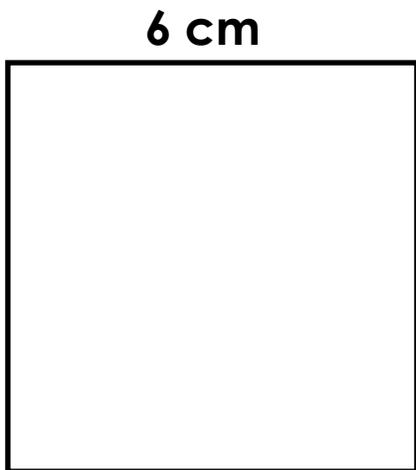
Área
Scoot

2



Área
Scoot

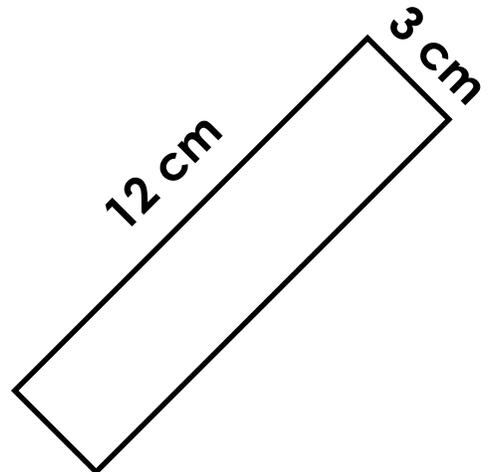
3



Todos los lados son de
la misma longitud.

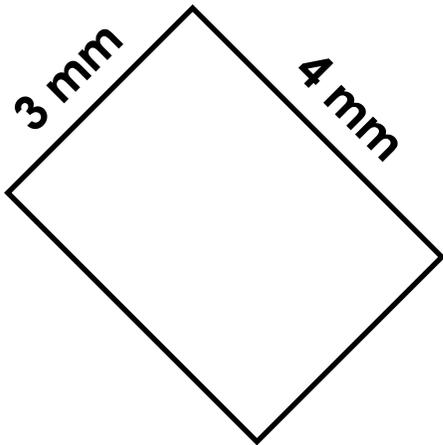
Área
Scoot

4



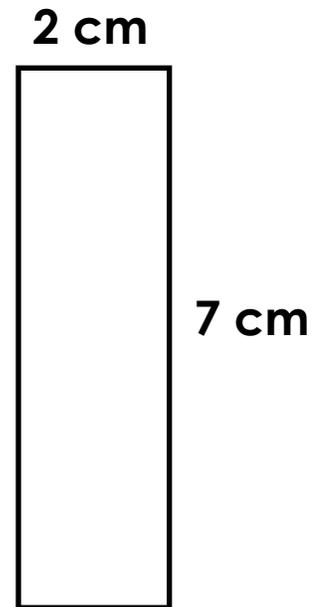
Área
Scoot

5



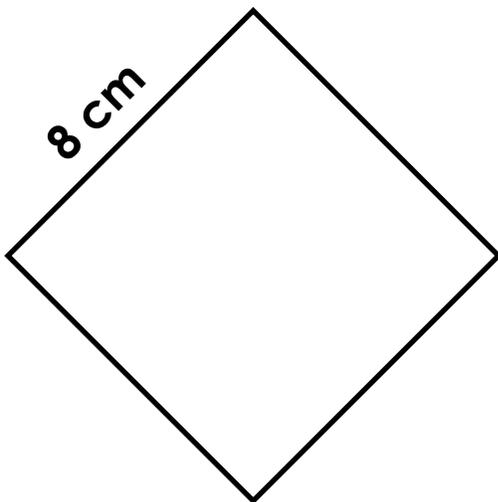
Área
Scoot

6



Área
Scoot

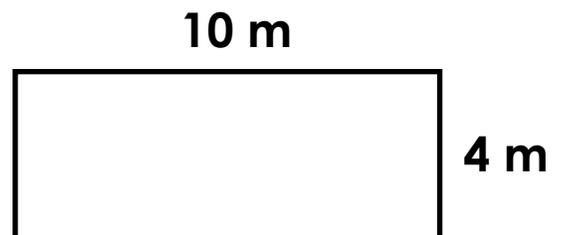
7



Todos los lados son de la misma longitud.

Área
Scoot

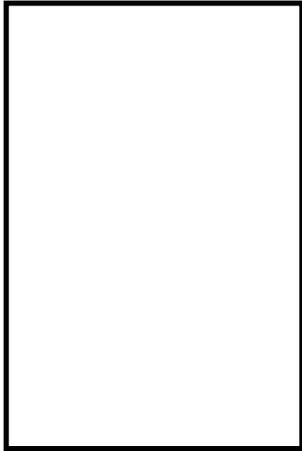
8



Área
Scoot

9

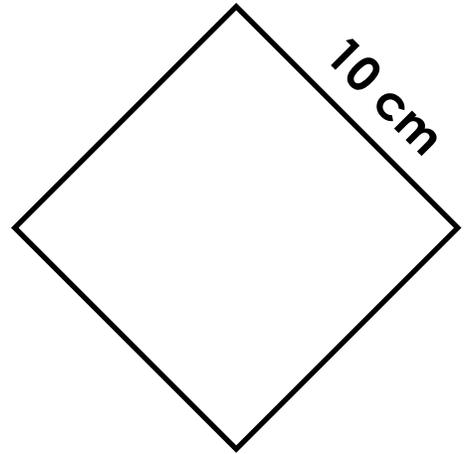
2 km



3 km

Área
Scoot

10



Todos los lados son de
la misma longitud.

Área
Scoot

11

6 m

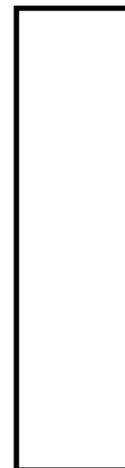


4 m

Área
Scoot

12

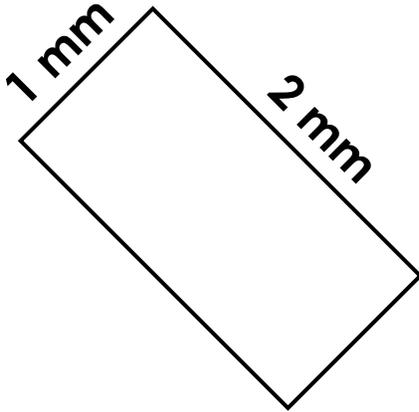
1 cm



4 cm

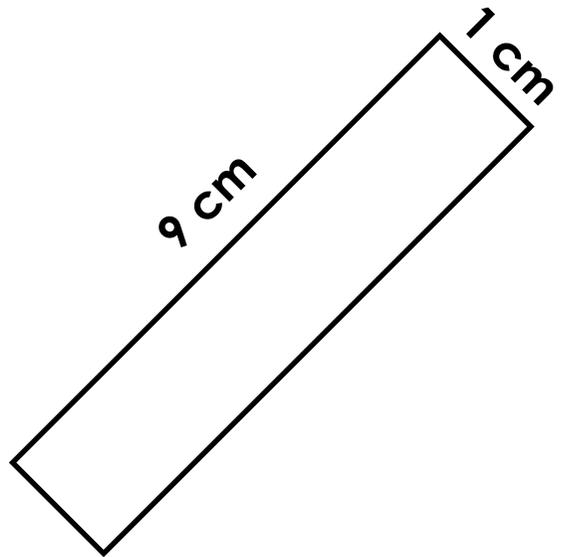
Área
Scoot

13



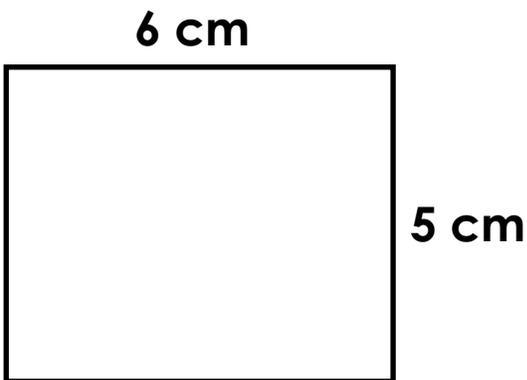
Área
Scoot

14



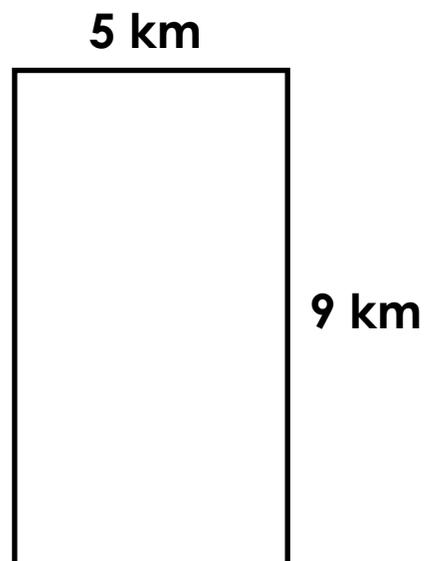
Área
Scoot

15



Área
Scoot

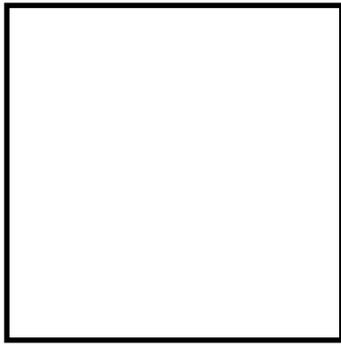
16



Área
Scoot

17

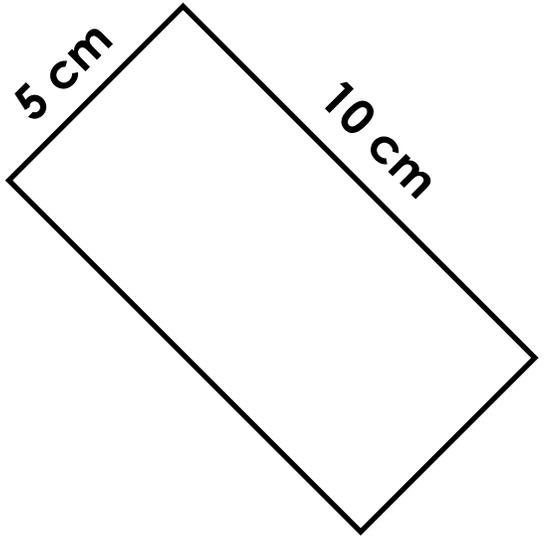
3 km



Todos los lados son de la misma longitud.

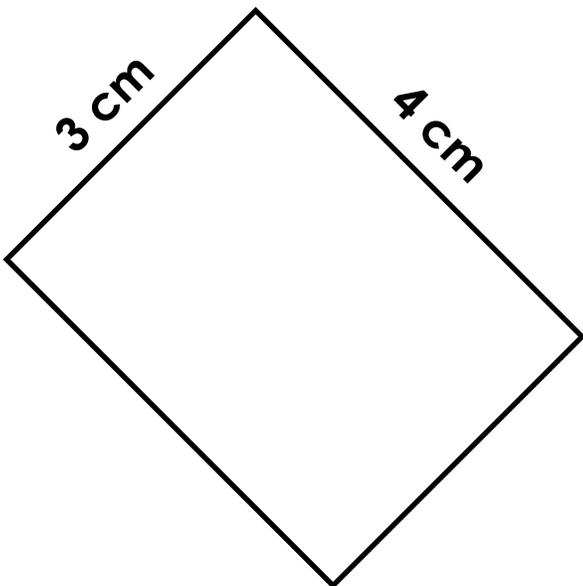
Área
Scoot

18



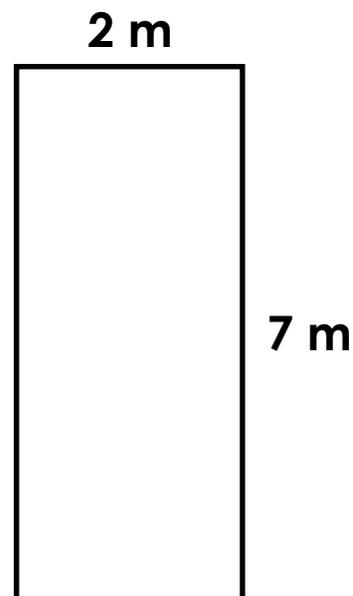
Área
Scoot

19



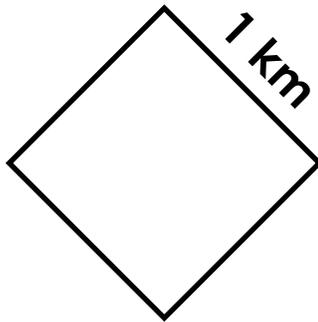
Área
Scoot

20



Área
Scoot

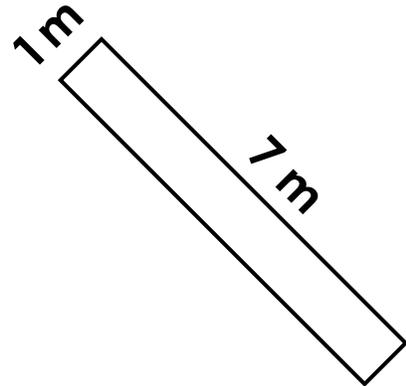
21



Todos los lados son de la misma longitud.

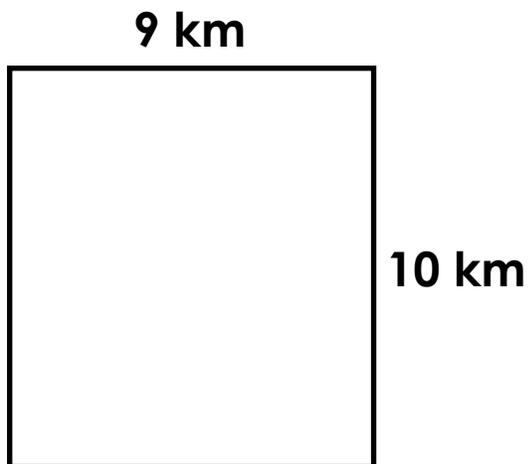
Área
Scoot

22



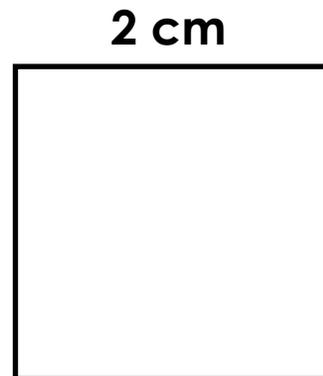
Área
Scoot

23



Área
Scoot

24



Todos los lados son de la misma longitud.

Área
Scoot

25

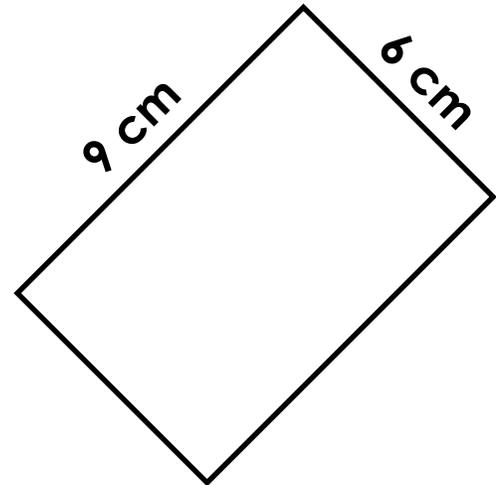
1 mm



10 mm

Área
Scoot

26



9 cm

6 cm

Área
Scoot

27

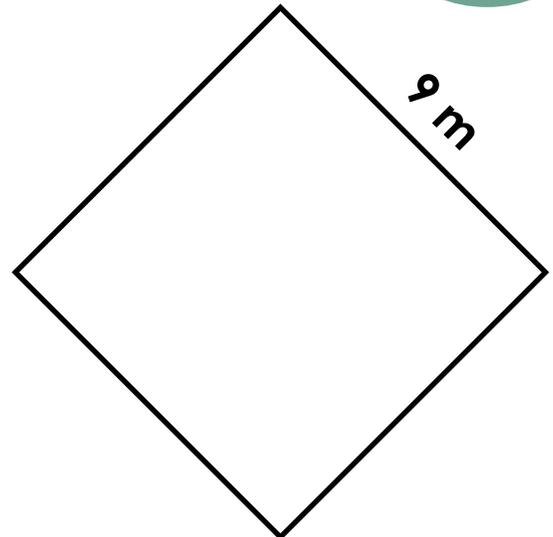
2 km



5 km

Área
Scoot

28

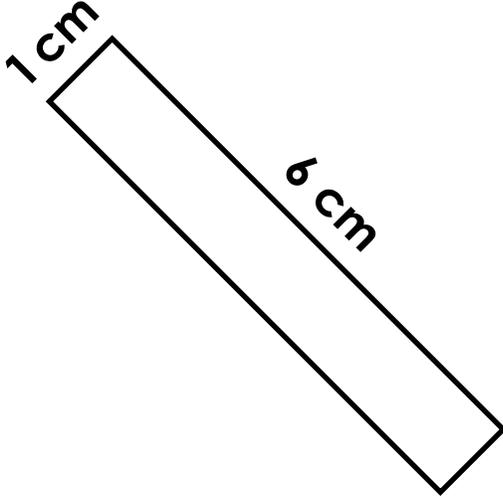


9 m

Todos los lados son de
la misma longitud.

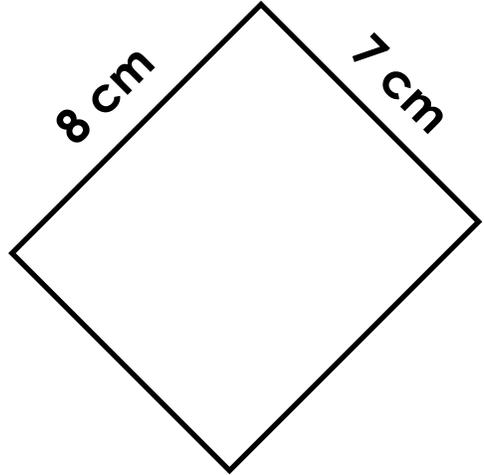
Área
Scoot

29



Área
Scoot

30



Nombre: _____

Hoja de respuestas:
20 cuadros

Juego de área: "Scoot"

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳

Nombre: _____

Hoja de respuestas:
25 cuadros

Juego de área: "Scoot"

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕

Nombre: _____

Hoja de respuestas:
30 cuadros

Juego de área: "Scoot"

①	②	③	④	⑤
⑥	⑦	⑧	⑨	⑩
⑪	⑫	⑬	⑭	⑮
⑯	⑰	⑱	⑲	⑳
㉑	㉒	㉓	㉔	㉕
㉖	㉗	㉘	㉙	㉚

CLAVE DE RESPUESTAS

Juego de área: "Scoot"

① $7\text{cm} \times 5\text{cm} = 35\text{cm}^2$	② $4\text{km} \times 9\text{km} = 36\text{km}^2$	③ $6\text{cm} \times 6\text{cm} = 36\text{cm}^2$	④ $12\text{cm} \times 3\text{cm} = 36\text{cm}^2$	⑤ $3\text{mm} \times 4\text{mm} = 12\text{mm}^2$
⑥ $2\text{cm} \times 7\text{cm} = 14\text{cm}^2$	⑦ $8\text{cm} \times 8\text{cm} = 64\text{cm}^2$	⑧ $10\text{m} \times 4\text{m} = 40\text{m}^2$	⑨ $2\text{km} \times 3\text{km} = 6\text{km}^2$	⑩ $10\text{cm} \times 10\text{cm} = 100\text{cm}^2$
⑪ $6\text{m} \times 4\text{m} = 24\text{m}^2$	⑫ $1\text{cm} \times 4\text{cm} = 4\text{cm}^2$	⑬ $1\text{mm} \times 2\text{mm} = 2\text{mm}^2$	⑭ $9\text{cm} \times 1\text{cm} = 9\text{cm}^2$	⑮ $6\text{cm} \times 5\text{cm} = 30\text{cm}^2$
⑯ $5\text{km} \times 9\text{km} = 45\text{km}^2$	⑰ $3\text{km} \times 3\text{km} = 9\text{km}^2$	⑱ $5\text{cm} \times 10\text{cm} = 50\text{cm}^2$	⑲ $3\text{cm} \times 4\text{cm} = 12\text{cm}^2$	⑳ $2\text{m} \times 7\text{m} = 14\text{m}^2$
㉑ $1\text{km} \times 1\text{km} = 1\text{km}^2$	㉒ $1\text{m} \times 7\text{m} = 7\text{m}^2$	㉓ $9\text{km} \times 10\text{km} = 90\text{km}^2$	㉔ $2\text{cm} \times 2\text{cm} = 4\text{cm}^2$	㉕ $1\text{mm} \times 10\text{mm} = 10\text{mm}^2$
㉖ $9\text{cm} \times 6\text{cm} = 54\text{cm}^2$	㉗ $2\text{km} \times 5\text{km} = 10\text{km}^2$	㉘ $9\text{m} \times 9\text{m} = 81\text{m}^2$	㉙ $1\text{cm} \times 6\text{cm} = 6\text{cm}^2$	㉚ $8\text{cm} \times 7\text{cm} = 56\text{cm}^2$