

52 Írd be a hiányzó mérőszámokat!

a) $255,6 \text{ m}^2 = \square \square \square \square \square \square \text{ ha} = \square \square \square \square \square \square \text{ dm}^2 = \square \square \square \square \square \square \text{ cm}^2$

b) $0,225 \text{ ha} = \square \square \square \square \square \square \text{ m}^2 = \square \square \square \square \square \square \text{ dm}^2 = \square \square \square \square \square \square \text{ km}^2$

53 Határozd meg, majd hasonlítsd össze a sokszögek területét!

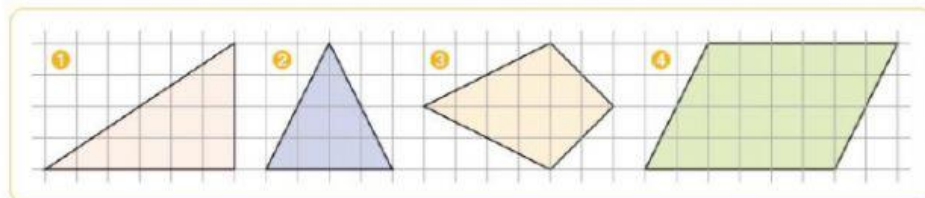
A területegység legyen

a) egy rácsnégyzet területe: $\square$

b) négy rácsnégyzet területe: $\square \square \square \square$

Többet ésszel ...

☉ Milyen összefüggés van a mértékegységek és a mérőszámok között?



	1	2	3	4
$\square$				
$\square \square \square \square$				

5.08. Írd a keretekbe a váltószámot!

$1 \text{ km} > 1 \text{ m} > 1 \text{ dm} > 1 \text{ cm} > 1 \text{ mm}$

$\square > \square > \square > \square$

$1 \text{ km}^2 > 1 \text{ m}^2 > 1 \text{ dm}^2 > 1 \text{ cm}^2 > 1 \text{ mm}^2$

$\square > \square > \square > \square$

$1 \text{ km}^2 > 1 \text{ ha} > 1 \text{ m}^2$

$\square > \square$

A hiányzó mérőszámokat írd fel 10, illetve 0,1 hatványaként!

$10=10^1$; $100=10^2$; $1000=10^3$... $0,1=0,1^1$; $0,01=0,1^2$; $0,001=0,1^3$...

a) $1 \text{ km}^2 = \dots \text{ ha} = \dots \text{ m}^2 = \dots \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2$;

b) $1 \text{ dm}^2 = \dots \text{ m}^2 = \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$;

c) $1 \text{ m}^2 = \dots \text{ ha} = \dots \text{ km}^2 = \dots \text{ dm}^2 = \dots \text{ cm}^2 = \dots \text{ mm}^2$

5.09. Pótold a hiányzó mérőszámokat, mértékegységeket, kitevőket!

a) $6,5 \text{ m}^2 = 6,5 \cdot 10^{\square} \text{ dm}^2 = 6,5 \cdot 10^{\square} \text{ cm}^2 = 6,5 \cdot 10^{\square} \text{ mm}^2$;

b) $0,5 \text{ m}^2 = \dots \cdot 10^2 \text{ dm}^2 = 5 \cdot 10^{\square} \text{ cm}^2 = \dots \cdot 10^{\square} \text{ mm}^2$;

c) $\dots \text{ m}^2 = 5 \cdot 10^1 \text{ dm}^2 = 5 \cdot 10^{\square} \text{ cm}^2 = 5 \cdot 10^{\square} \text{ mm}^2 = \dots \text{ mm}^2$;

d) $3,5 \text{ km}^2 = 3,5 \cdot 10^{\square} \text{ ha} = 3,5 \cdot 10^{\square} \text{ m}^2 = 3,5 \cdot 10^{\square} \text{ cm}^2 = 3,5 \cdot 10^{\square} \text{ mm}^2$;

e) $\dots \text{ km}^2 = 1,5 \cdot 10^5 \text{ ha} = 1,5 \cdot 10^{\square} \text{ m}^2 = \dots \text{ m}^2$