

Téglalap, négyzet területe

(matematika 5. osztály)

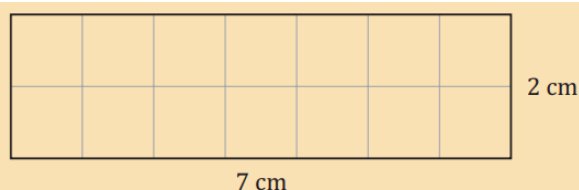
(Elmélet)

Összefüggések

Hány négyzetcentiméter az ábrán látható téglalap területe?

Megoldás

A téglalap pontosan 14 db 1 cm^2 területű négyzettel lefedhető. Vagyis a területe 14 cm^2 .



A téglalap területét megkapjuk, ha két szomszédos oldalának hosszát összeszorozzuk.

$$T = a \cdot b$$

A négyzet területét megkapjuk, ha oldalának hosszát önmagával megszorozzuk.

$$T = a \cdot a$$