

۱- هر ضلع مربع زیر، یک متر است. اگر هر ضلع به 10° قسمت مساوی تقسیم شود، چند مربع کوچک درست می‌شود؟ **۱۰۰** چرا؟ چون در هر ضلع این شکل **۱۰ مربع کوچک قرار دارد؛ پس $10 \times 10 = 100$** متر

اگر هر ضلع به 100° قسمت مساوی تقسیم شود، چند مربع کوچک

درست می‌شود؟ **$100 \times 100 = 10000$**

۱ متر

مساحت هریک از این مربع‌های کوچک چقدر است؟

یک متر برابر با **۱۰۰ سانتی متر** است

پس اگر یک متر را به **۱۰۰ قسمت مساوی تقسیم کنیم هر قسمت یک سانتی متر خواهد بود.**

در نتیجه مساحت هر مربع کوچک یک سانتی متر مربع است.

135

کار در کلاس

۲- $\frac{1}{100}$ متر یعنی ۱ متر و $\frac{1}{100}$ متر.

یک متر یعنی ۱۰۰ سانتی متر و $\frac{1}{100}$ متر یعنی ۱۰ سانتی متر پس $\frac{1}{100}$ متر یعنی ۱۰۰ سانتی متر.

$\frac{0}{1}$

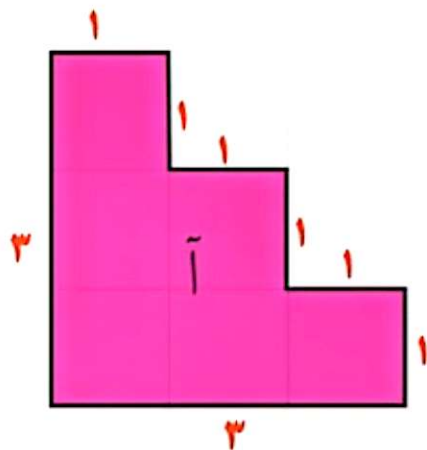
$\frac{0}{2}$

$\frac{0}{3}$



135

کلاس در



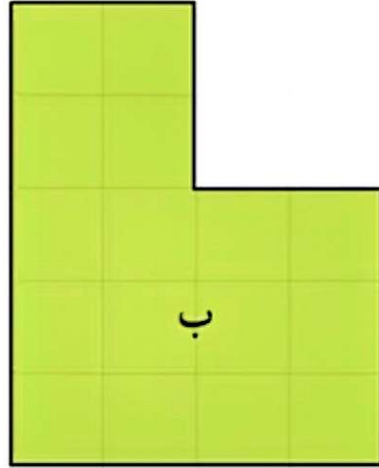
مساحت یک مربع کوچک چقدر است؟ **۱ سانتی متر مربع**

محیط شکل «آ» چند سانتی متر است؟ **۱۲ سانتی متر**

مساحت شکل «آ» چقدر است؟ **۶ سانتی متر مربع**

135

فعالیت



محیط شکل «ب» چقدر است؟ **۱۸ سانتی متر**

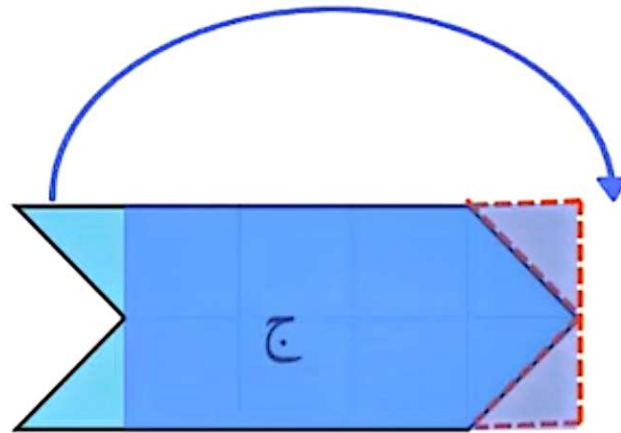
مساحت شکل «ب» چقدر است؟ **۱۶ سانتی متر مربع**



135

فعالیت

مساحت شکل «ج» را به دست آورید. ۸ سانتی متر مربع



135

فعالیت

تفاوت واحدهای محیط و مساحت چیست؟
توضیح دهید.

واحد محیط، متر و سانتی متر است
ولی واحد مساحت، متر مربع و سانتی متر مربع است.

135

فعالیت