





**Clasa:** a VI-a

**Tema:** Aria pătratului și dreptunghiului

**Durata:** 10-12 minute

Nume/Prenume \_\_\_\_\_

**Trage formula potrivită sub fiecare figură.**

|                                                                                                                                          |                                    |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------|
|  Pătrat cu latura = 5 cm                                | $A = l \times l = 25 \text{ cm}^2$ |
|  Dreptunghi cu $L = 8 \text{ cm}$ și $l = 3 \text{ cm}$ | $A = L \times l = 24 \text{ cm}^2$ |
|  Pătrat cu latura = 6 cm                                | $A = 36 \text{ cm}^2$              |
|  Dreptunghi cu $L = 7 \text{ cm}$ și $l = 4 \text{ cm}$ | $A = 28 \text{ cm}^2$              |

**Completează spațiile libere**

Aria pătratului se calculează cu formula \_\_\_\_\_.

Aria dreptunghiului se calculează cu formula \_\_\_\_\_.

Dacă  $l = 9 \text{ cm}$ ,  $A =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ .

Dacă  $L = 6 \text{ cm}$  și  $l = 2 \text{ cm}$ ,  $A =$  \_\_\_\_\_  $\text{cm}^2$ .

**Alege răspunsul corect**

Un pătrat are  $l = 10 \text{ cm}$ . Aria lui este:

10 cm      20  $\text{cm}^2$       100  $\text{cm}^2$

Dreptunghi cu  $L = 5 \text{ cm}$  și  $l = 3 \text{ cm}$ . Aria este:

15  $\text{cm}^2$     15  $\text{cm}^2$     25  $\text{cm}^2$

Care figură are toate laturile egale?

Pătratul      Dreptunghiul      Cercul

**Scrie un rând:**

„Astăzi am învățat că aria arată \_\_\_\_\_.”

„Bravo! Ai descoperit formulele ariei și le-ai aplicat corect!”