

## ARII

Profesor Monica Mărginean, Școala Copșa Mică, județul Sibiu

Fisa de lucru

1. Calculati:

- a) Aria unui triunghi dreptunghic cu lungimile catetelor de 3,2 dm și 0,1 m.
- b) Aria unui triunghi isoscel cu lungimea bazei de 12 cm și lungimea medianei corespunzătoare acesteia de 0,8 dm.
- c) Aria unui paralelogram cu lungimea unei laturi de 360 mm și înălțimea corespunzătoare acesteia de 0,09m.
- d) Aria unui romb cu latura de 8 m și înălțimea de 60 dm.
- e) Aria unui romb cu diagonala mică de 8 cm iar diagonala mare dublul acesteia.
- f) Aria unui dreptunghi cu semiperimetrul de 30 cm și lățimea egală cu o treime din semiperimetru.
- g) Aria unui trapez dreptunghic cu baza mică de 5 cm, baza mare de 0,1 m și latura perpendiculară pe baza de 6 cm.

## ARII

Fisa de lucru

2. Calculati:

- a) Aria unui triunghi dreptunghic cu lungimile catetelor de 3,2 dm și 0,1 m.
- b) Aria unui triunghi isoscel cu lungimea bazei de 12 cm și lungimea medianei corespunzătoare acesteia de 0,8 dm.
- c) Aria unui paralelogram cu lungimea unei laturi de 360 mm și înălțimea corespunzătoare acesteia de 0,09m.
- d) Aria unui romb cu latura de 8 m și înălțimea de 60 dm.
- e) Aria unui romb cu diagonala mică de 8 cm iar diagonala mare dublul acesteia.
- f) Aria unui dreptunghi cu semiperimetrul de 30 cm și lățimea egală cu o treime din semiperimetru.
- g) Aria unui trapez dreptunghic cu baza mică de 5 cm, baza mare de 0,1 m și latura perpendiculară pe baza de 6 cm.

## ARII

Fisa de lucru

3. Calculati:

- a) Aria unui triunghi dreptunghic cu lungimile catetelor de 3,2 dm și 0,1 m.
- b) Aria unui triunghi isoscel cu lungimea bazei de 12 cm și lungimea medianei corespunzătoare acesteia de 0,8 dm.
- c) Aria unui paralelogram cu lungimea unei laturi de 360 mm și înălțimea corespunzătoare acesteia de 0,09m.
- d) Aria unui romb cu latura de 8 m și înălțimea de 60 dm.
- e) Aria unui romb cu diagonala mică de 8 cm iar diagonala mare dublul acesteia.
- f) Aria unui dreptunghi cu semiperimetrul de 30 cm și lățimea egală cu o treime din semiperimetru.

g) Aria unui trapez dreptunghic cu baza mica de 5 cm, baza mare de 0,1 m si latura perpendiculara pe baza de 6 cm.