

Proiect POCU/784/6/24/139636 InfoAcces/ Activitatea 3. Servicii de suport educațional  
Clasa:7-a

### Fișă individuală de lucru

timp estimat de lucru (ore): 2

1) Să se calculeze

$$\sqrt{180} + \sqrt{405} + \sqrt{125}$$

2) Aflați necunoscuta  $x$  din expresiile

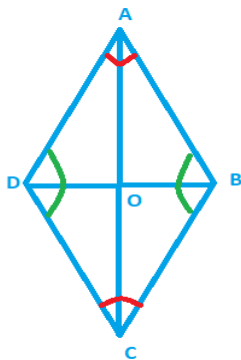
a)

$$\sqrt{x} = 6\sqrt{2}$$

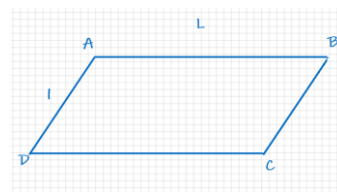
b)

$$\frac{x}{4\sqrt{2}} = \frac{2\sqrt{2}}{16}$$

3) Aflați lungimea diagonalei BD al unui romb ABCD având perimetrul egal cu 32 cm și  $m(\angle ABC) = 120^\circ$ .



3) Perimetrul unui paralelogram este 60 cm, iar lungimea uneia dintre laturi este jumătatea celeilalte laturi. Să se afle lungimile laturilor paralelogramului.



L=

l=