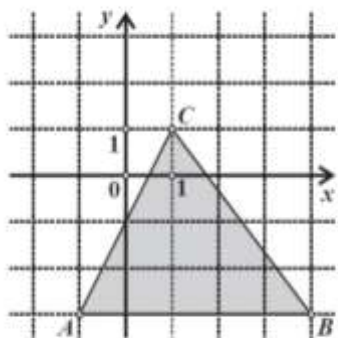
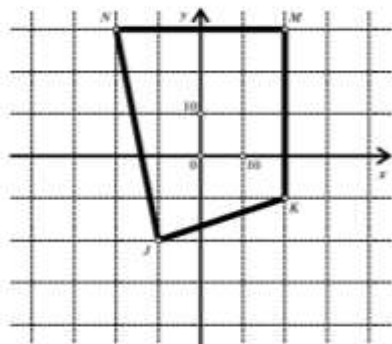


20. Odredite površinu trokuta  $ABC$  prikazanoga na slici.



Odgovor:  $P =$  \_\_\_\_\_

27. Oblik igrališta ucrtan je u koordinatni sustav. Koordinate točaka zatone su u metrima.



27.1. Koji koordinate ima točka  $J$ ?

Odgovor:  $J($  \_\_\_\_\_  $)$

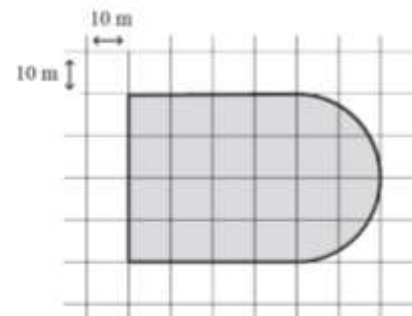
27.2. Koliko metara iznosi najkraći put od točke  $N$  do točke  $J$ ?

Odgovor: \_\_\_\_\_ m

27.3. Kolika je površina dijela igrališta određenoga točkama  $JMN$ ?

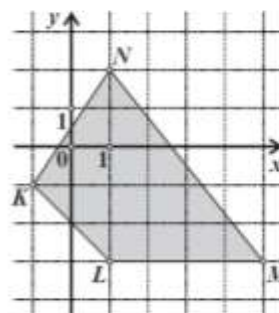
Odgovor: \_\_\_\_\_ m<sup>2</sup>

12. Koliki je opseg zemljišta na slici ako stranice u kvadratnoj mreži imaju duljinu 10 m? (Napomena: odgovor je zaokružen na najbliži cijeli broj.)



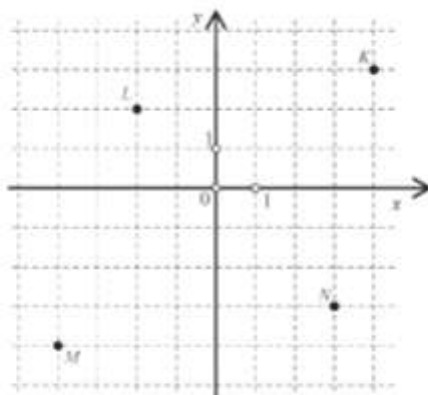
- A. 173 m
- B. 178 m
- C. 183 m
- D. 188 m

20. Odredite površinu četverokuta  $KLMN$  prikazanoga na slici.



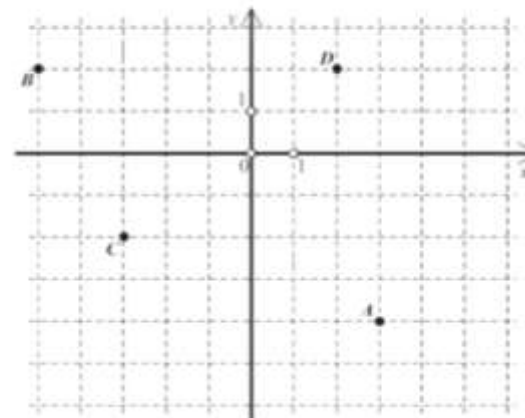
Odgovor:  $P =$  \_\_\_\_\_

7. Koje dvije istaknute točke na slici pripadaju pravcu čija je jednačba  $7x - 8y - 4 = 0$ ?



- A. točke  $K$  i  $L$ .
- B. točke  $L$  i  $N$ .
- C. točke  $M$  i  $K$ .
- D. točke  $N$  i  $M$ .

4. Koja je tvrdnja **netočna** za točke prikazane na slici?



- A. Druga koordinata točke  $A$  je pozitivan broj.
- B. Točka  $B$  pripada drugomu kvadrantu.
- C. Prva koordinata točke  $C$  je negativan broj.
- D. Točka  $D$  pripada prvomu kvadrantu.