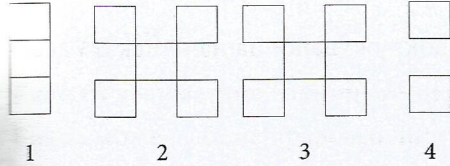
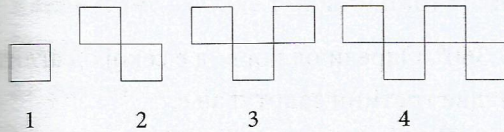


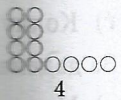
13*. Дали е точна шемата? Образложи го твојот одговор.



14*. Според дадената шема, колку ќе изнесува бројот на страни во 12-тиот член?



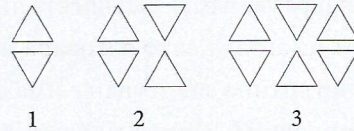
четвртата шема:



15*. а) Нацртај го следниот член во шемата $2n$.

б) Колку триаголници ќе има петтиот член?

в) Колку триаголници ќе има 20-тиот член?



3.1 Именување и означување точки, прави, отсечки и агли

1. Нацртај права a , а потоа означи точка:

а) A , што лежи на правата a

б) B , што не лежи на правата a

в) C , што лежи на иста страна од правата a со точката B

г) D , што се совпаѓа со точката A .

2. Нацртај произволен агол AOB , а потоа:

а) нацртај отсечка MN во неговата внатрешност

б) означи точка P во неговата надворешност

в) нацртај права p што минува низ точката P и лежи во надворешноста на аголот.

3. Нацртај отсечка AB , а потоа:

а) означи ја со C средината на отсечката

б) означи точка D што не лежи на отсечката AB

в) нацртај агол ACD

г) Дали може точката B да лежи во внатрешноста на аголот?

д) Дали може точката B да лежи на кракот на аголот?

4. Означи четири различни точки A , B , C и D . Измери ја и запиши ја должината на отсечките:

а) \overline{AB}

б) \overline{BD}

в) \overline{CD}

г) \overline{AD} .

5. Нацртај триаголник ABC . Колку различни прави можеш да означиш со неговите темиња? Запиши ги.

6. Нацртај четириаголник $ABCD$. Колку различни прави можеш да означиш со неговите темиња? Запиши ги.

7. Нацртај две прави што се сечат. Означи го на различен начин секој од добиените агли.

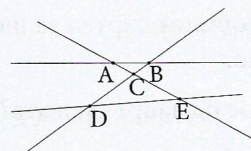
8. Дадени се четири неколинеарни точки A , B , C и D . Нацртај ги сите отсечки чиито крајни точки се две од дадените точки, а потоа измери ги и запиши ги нивните должини.

9. На дадениот цртеж означи четири:

а) прави

б) агли

в) отсечки.



10. Колку прави минуваат низ две различни точки? Објасни.