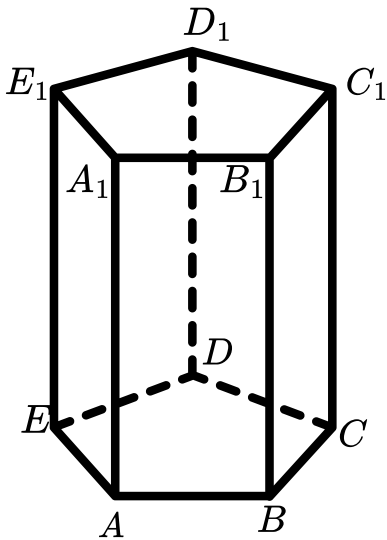




Име: _____ Клас: _____

Задача №1

По данните от чертежа опиши елементите на призмата и попълни липсващите думи в текста.



- върхове на призмата:
- основи на призмата:
- околни стени на призмата:
- околни ръбове на призмата:
- основни ръбове на призмата:

На чертежа е показана правилна призма. Броят на основните ръбове на призмата е, а броят на околните ръбове е Призмата и общо стени. Ако дължината на околния ръб на призмата е 28 cm, то височината на призмата е dm.

Задача №2

Определете:

- А) Броят на стените и ръбовете за права призма с 12 върха
- Б) Броят на върховете и стените за права призма с 36 ръба
- В) Броят на върховете и ръбовете за права призма с 10 стени

Задача №3

Намерете обиколката на едната основа на правилна триъгълна призма, ако околният ѝ ръб е с дължина 15 dm, а сборът от лицата на околните стени на призмата е 90 квадратни дециметра.