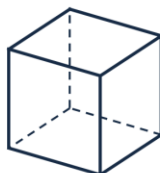


Corpuri geometrice

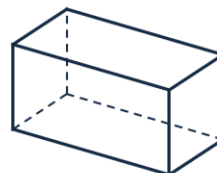
Fișă de lucru • Clasa a VIII-a

Observați corpurile geometrice reprezentate mai jos, apoi completați tabelul de pe pagina următoare.

Cubul



Paralelipipedul dreptunghic



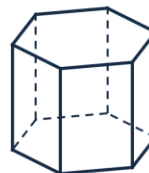
Prisma triunghiulară regulată



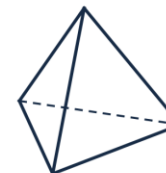
Prisma patrulateră regulată



Prisma hexagonală regulată



Tetraedrul regulat



Piramida triunghiulară regulată



Piramida patrulateră regulată



Piramida hexagonală regulată



Corpuri geometrice

Scrieți numerele cerute și formulele corespunzătoare, folosind notații proprii pentru dimensiuni. Pentru diagonalele care nu există, scrieți „—”. Dacă există diagonale de lungimi diferite, indicați toate tipurile.

Corpul geometric	Numărul muchiilor	Numărul vârfurilor	Numărul fețelor	Aria bazei	Perimetrul bazei	Aria feței laterale	Perimetrul feței laterale	Diagonala bazei	Diagonala feței laterale	Diagonala corpului
Cubul										
Paralelipipedul dreptunghic										
Prisma triunghiulară regulată										
Prisma patrulateră regulată										
Prisma hexagonală regulată										
Tetraedrul regulat										
Piramida triunghiulară regulată										
Piramida patrulateră regulată										
Piramida hexagonală regulată										

