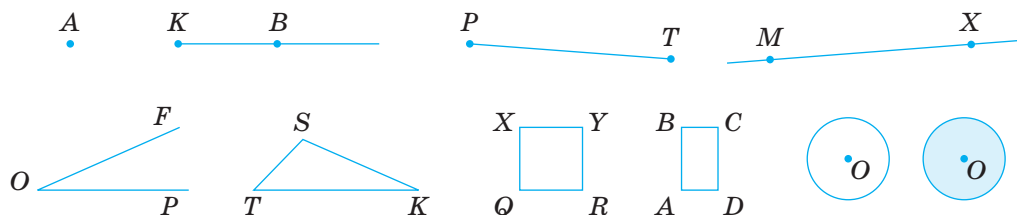


ПЛОСКІ ФІГУРИ

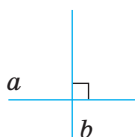
1. Назви кожну з фігур.



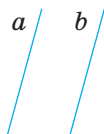
2. Які види кутів зображено на кожному з малюнків? Виміряй їх градусні міри.



3. Установи відповідність між малюнками і записами. Зроби відповідні побудови в зошиті.

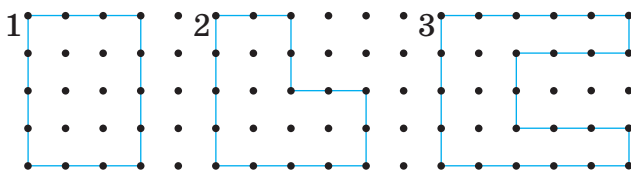


$a \parallel b$



$a \perp b$

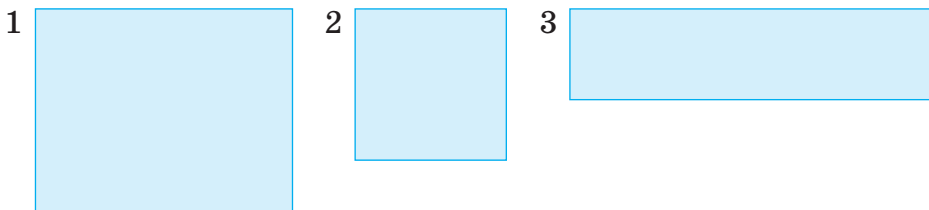
4. Запиши виміри кожної з фігур в одиничних відрізках. Знайди периметр і площу кожної з фігур.



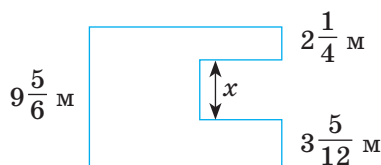
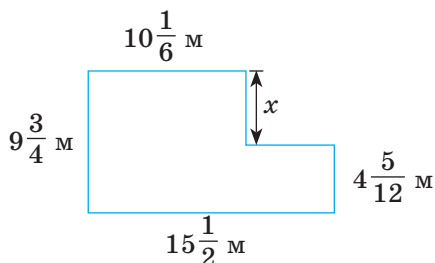
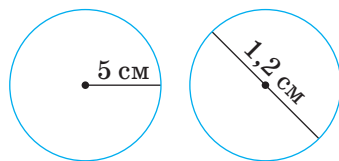
5. Знайди периметр кожної з фігур:

- трикутника з сторонами 9 см, 4,7 см та 8,5 см;
- рівностороннього трикутника зі стороною 3,2 см.

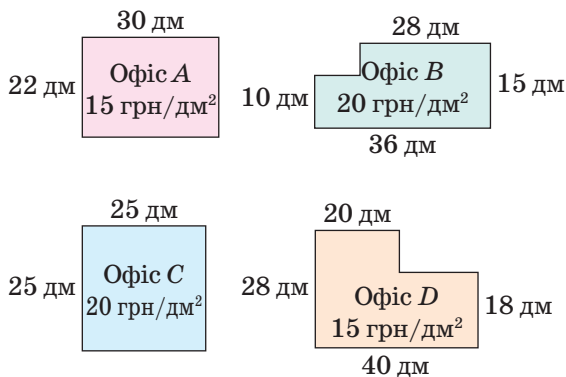
6. Виміряй довжини сторін прямокутників та знайди їх площу і периметр.



7. Довжина оздоблення навколо квадратної фотографії дорівнює 96 см. Оціни довжину сторони фотографії.
8. Одна сторона екрана планшета дорівнює 32 см, а друга на 6 см менша. Знайди площу екрана планшета.
9. За малюнком знайди довжину кожного з кіл.
10. Знайди довжини сторін, позначені x .

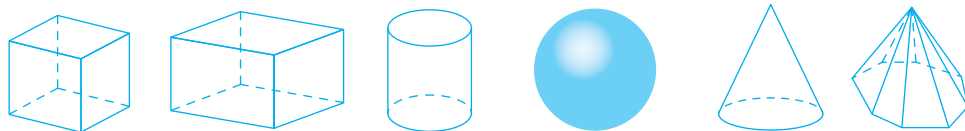


11. У власника є 4 офіси, які він здає в оренду. Орендавці здійснюють щомісячну оплату відповідно до площі кожного з офісів. Знайди щомісячну оплату за кожен офіс та побудуй відповідну стовпчасту діаграму.

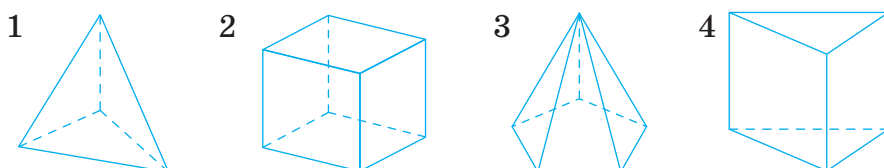


Об'ємні фігури

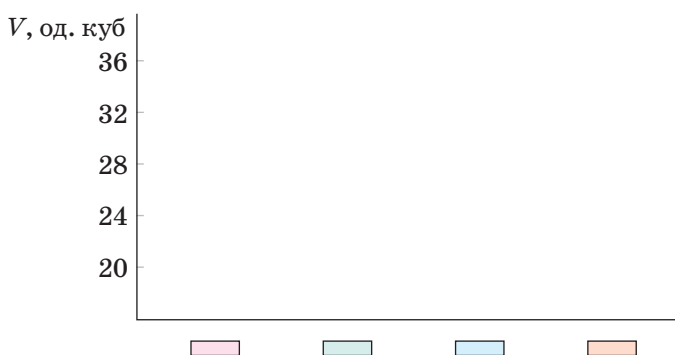
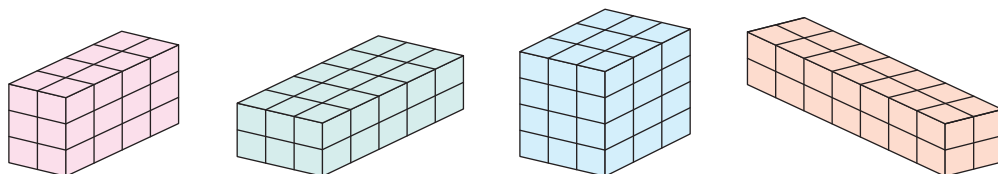
1. Як називаються фігури, зображені на малюнку?



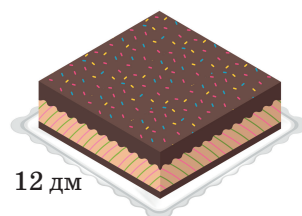
2. Для кожної з фігур запиши кількість:
а) вершин; б) ребер; в) граней.



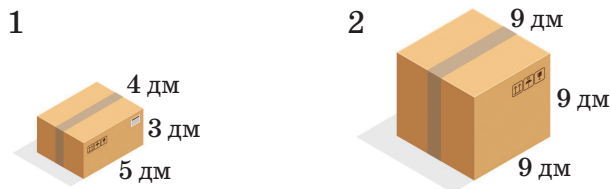
3. Знайди об'єм кожного з прямокутних паралелепіпедів в одиничних кубиках та побудуй відповідну лінійну діаграму.



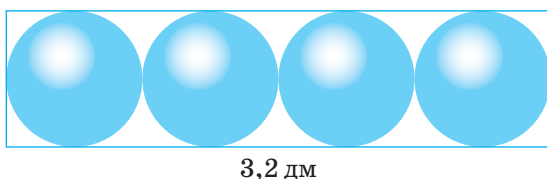
4. Ювілярка замовила торт у формі прямокутного паралелепіпеда, в основі якого квадрат з довжиною сторони 12 дм. Висота торта на 7 дм менша. Знайди об'єм торта.



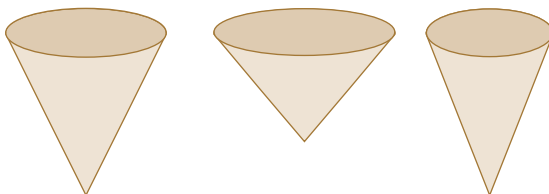
5. Знайди об'єм, площу поверхні та суму довжин усіх ребер коробок, зображених на малюнку.



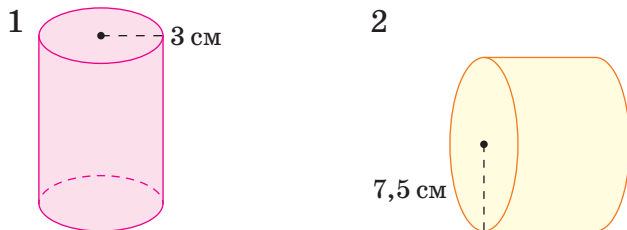
6. М'ячі яких радіусів лежать в коробці, якщо вони дотикаються один до одного і до стін коробки?



7. Оціни діаметри основ конусів для букетів. Яка з них має:
а) найменший; б) найбільший діаметр?



8. Скільки основ мають зображені фігури? Знайди для кожної з них діаметр основи.



9. Знайди площу основ кожної фігури.

