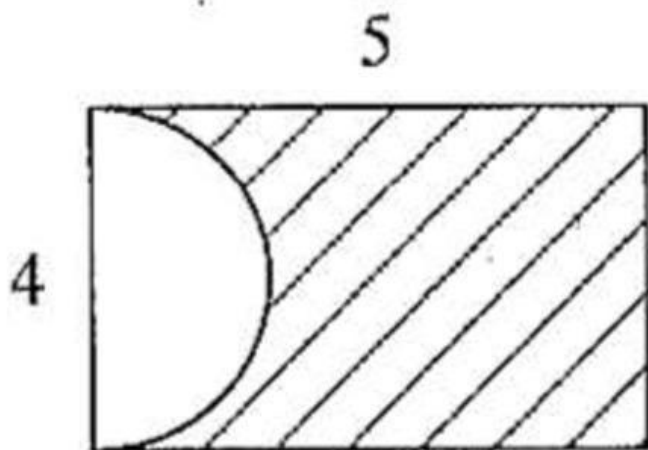




1	Довжина кола, радіус якого 4 см, дорівнює: а) 1, 884; б) 6,28; в) 18,84; г) 25,12.
2	Площа круга обчислюється за формулою: а) πr ; б) $2\pi r^2$; в) πr^2 ; г) $2\pi r$.
3	Обчисліть довжину кола, діаметр якого дорівнює 8 см. а) 36π см; б) 16π см; в) 8π см; г) 14π см.
4	Якої висоти можуть бути стовпчики стовпчастої діаграми постачання фруктів до магазину, якщо привезли 15 ящиків яблук, 8 ящиків апельсин та 12 ящиків груш? а) 7 см, 12 см, 15 см. б) 8 см, 12 см, 15 см. в) 15 см, 12 см, 8 см. г) 15 см, 8 см, 12 см.
5	Довжина кола, яке обмежує переріз кулі площиною, що проходить через її центр, дорівнює 6,28 см. Чому дорівнює радіус кулі?
R = ____ см	

6	1. Познач правильні твердження Кількість опадів за рік 1. Взимку випало менше опадів ніж влітку. ☐ 2. Улітку опадів випало більше ніж восени. ☐ 3. В січні і грудні випала однакова кількість опадів. ☐ 4. У травні випало менше опадів ніж в червні. ☐ 5. У січні та листопаді випала однакова кількість опадів. ☐ 6. Найбільше опадів випало влітку. ☐
---	---

7 Обчисліть площу заштрихованої фігури, якщо сторони прямокутника 4 см і 5 см?



$$S_{\text{прям.}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}^2$$

$$R_{\text{кр.}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}$$

$$S_{\text{кр.}} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}^2$$

$$S_{\text{фігури}} = \underline{\hspace{2cm}} - \underline{\hspace{2cm}} =$$

$$= \underline{\hspace{2cm}} \text{ см}^2$$

