# *ДР № 4 з теми: «Паралельність прямих»*

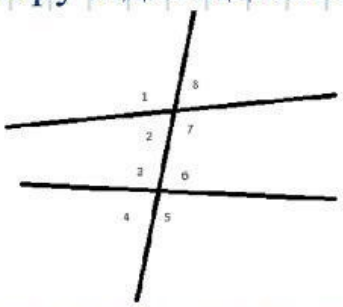
1. На якому малюнку зображені паралельні прямі

а) малюнок а
б) малюнок б
в) малюнок в
г) малюнок г

2. Скільки спільних точок мають паралельні прямі?

а) жодної б) одну в) дві г) безліч

3. На малюнку вкажіть пару відповідних кутів

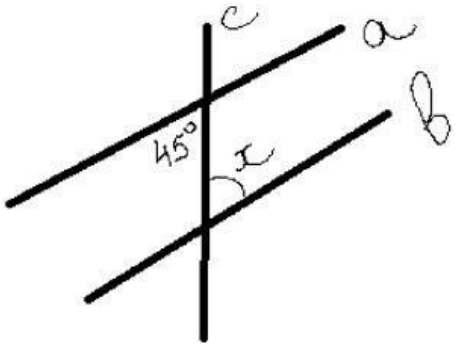



а) ∠2 та ∠6
б) ∠2 та ∠3
в) ∠2 та ∠4
г) ∠2 та ∠5

4. Якщо сума внутрішніх односторонніх кутів при перетині двох прямих січною дорівнює 180 , то прямі…

а) перетинаються
б) перпендикулярні
в) паралельні
г) неможливо визначити

5. На малюнку a|| b. Знайдіть величину невідомого кута.




а) 135° б) 45° в) 90° г) 125°

LIVEWORKSHEETS

6. На малюнку 3 укажіть паралельні прямі, якщо $\angle 1 = 118^\circ$, $\angle 2 = 62^\circ$, $\angle 3 = 63^\circ$.

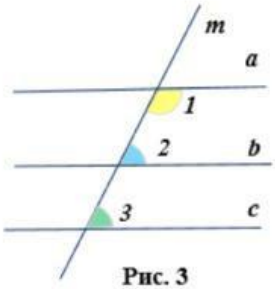
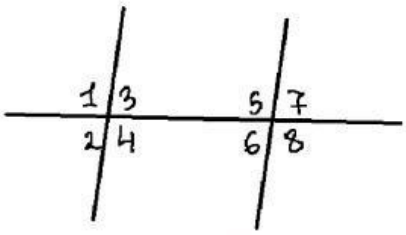



Рис. 3

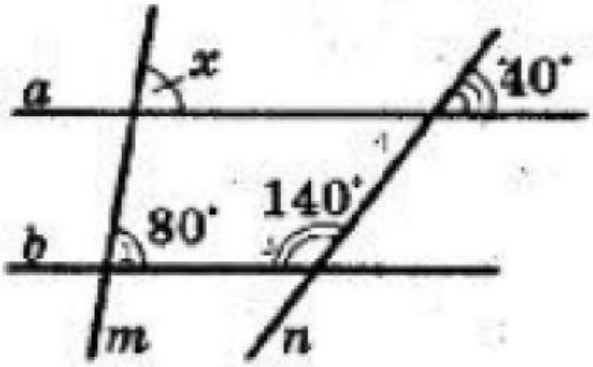
а) а паралельна b
б) b паралельна с
в) а паралельна с
г) жодна з прямих не паралельні

7. На малюнку постав у відповідність пари кутів та їх назви




| | |
|---|---|
| 1. вертикальні | а) ∠1 та ∠3 |
| 2. внутрішні односторонні | б) ∠4 та ∠5 |
| 3. відповідні | в) ∠5 та ∠8 |
| 4. внутрішні різносторонні | г) ∠3 та ∠5 |
| | д) ∠3 та ∠7 |

8. Знайдіть невідомий кут на малюнку




Відповідь:

LIVEWORKSHEETS