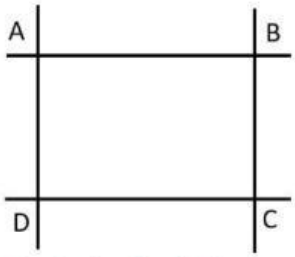
ДР № 4 з теми: «Паралельність прямих»

1. Продовжіть речення «Паралельні прямі – це прямі,…»

а) які перетинаються під прямим кутом;
б) які мають спільну точку;
в) які лежать в одній площині та не перетинаються;
г) які не є перпендикулярними

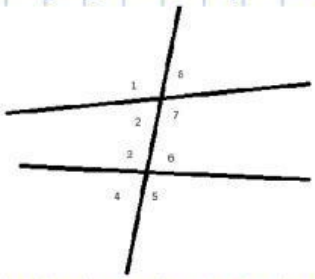
2. Користуючись малюнком оберіть пару паралельних прямих

а) AD та DC
б) BC та DC
в) AB та AD
г) AD та BC



3. На малюнку вкажіть пару внутрішніх різносторонніх кутів

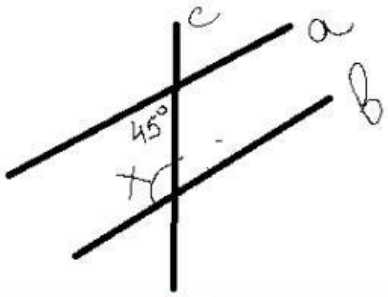
а) ∠2 та ∠6
б) ∠2 та ∠3
в) ∠2 та ∠4
г) ∠2 та ∠5



4. Якщо внутрішні різносторонні кути при перетині двох прямих січною рівні , 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 $\angle 1 = 117^\circ$, $\angle 2 = 62^\circ$, $\angle 3 = 63^\circ$.

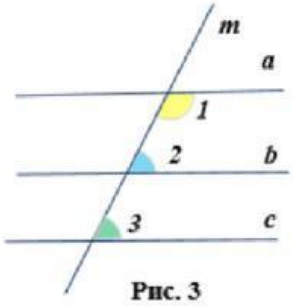
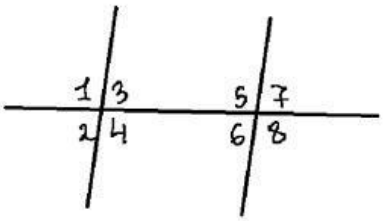


Рис. 3

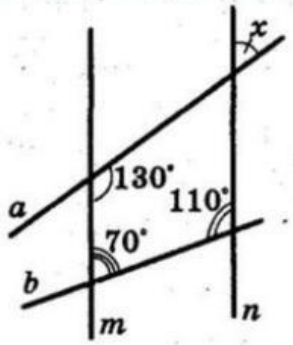
а) а паралельна b
б) b паралельна с
в) а паралельна с
г) жодна з прямих не паралельні

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



1. суміжні	а) ∠1 та ∠2
2. внутрішні різносторонні	б) ∠3 та ∠6
3. відповідні	в) ∠5 та ∠8
4. внутрішні односторонні	г) ∠3 та ∠5
	д) ∠3 та ∠7

8. Знайдіть невідомий кут на малюнку



Відповідь:

LIVEWORKSHEETS