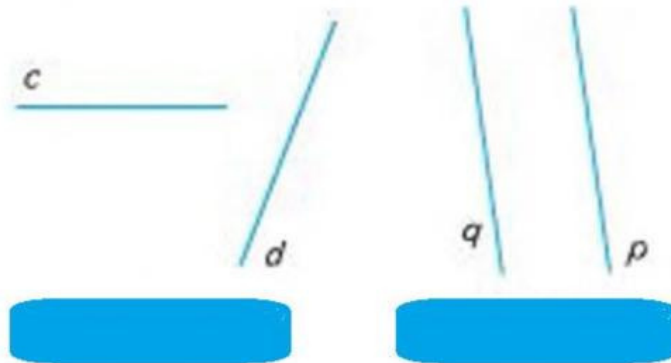
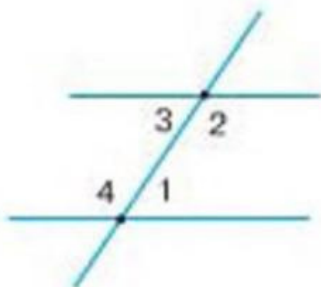


**КУТИ, УТВОРЕНІ ПРИ ПЕРЕТИНІ ДВОХ ПРЯМИХ  
СІЧНОЮ. ОЗНАКИ ПАРАЛЕЛЬНОСТІ ПРЯМИХ.  
ВЛАСТИВІСТЬ КУТІВ, УТВОРЕНИХ ПРИ ПЕРЕТИНІ  
ПАРАЛЕЛЬНИХ ПРЯМИХ СІЧНОЮ**

1. На малюнках зображено пари прямих. Які прямі перетинаються, а які паралельні?



2. Оберіть назви пар кутів при двох прямих і січній.



1)  $\angle 1$  і  $\angle 2$ :

2)  $\angle 1$  і  $\angle 3$ :

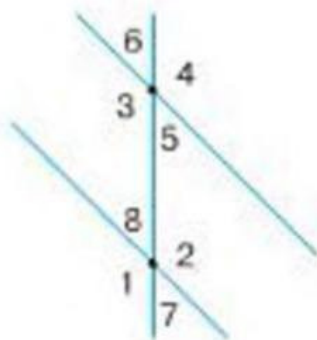
3)  $\angle 3$  і  $\angle 4$ :

4)  $\angle 2$  і  $\angle 4$ :

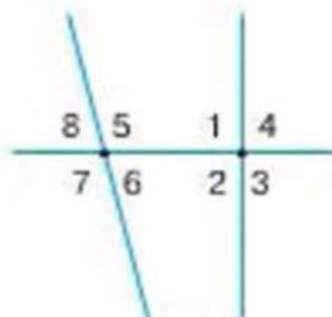


3. Заповніть таблицю, скориставшись позначеннями кутів на мал. 1, мал. 2.

| Назви кутів             | Номери кутів при двох прямих і січній |         |
|-------------------------|---------------------------------------|---------|
|                         | Мал. 1                                | Мал. 2  |
| Внутрішні односторонні  | 3i ; 5i                               | 5i ; 2i |
| Внутрішні різносторонні | 3i ; 5i                               | 5i ; 6i |
| Відповідні              | 3i ; 5i                               | 8i ; 6i |
| Зовнішні односторонні   | 6i ; 4i                               | 8i ; 7i |
| Зовнішні різносторонні  | 6i ; 4i                               | 8i ; 7i |

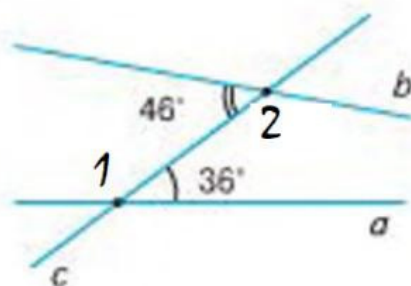


Мал. 1



Мал. 2

4. За даними, наведеними на малюнках 3, 4, знайдіть внутрішні односторонні кути з обох боків від січної c.



Мал. 3

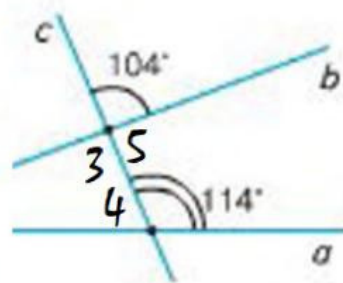
Кут 1 = ,

кут 2 = ,

кут 3 = ,

кут 4 = ,

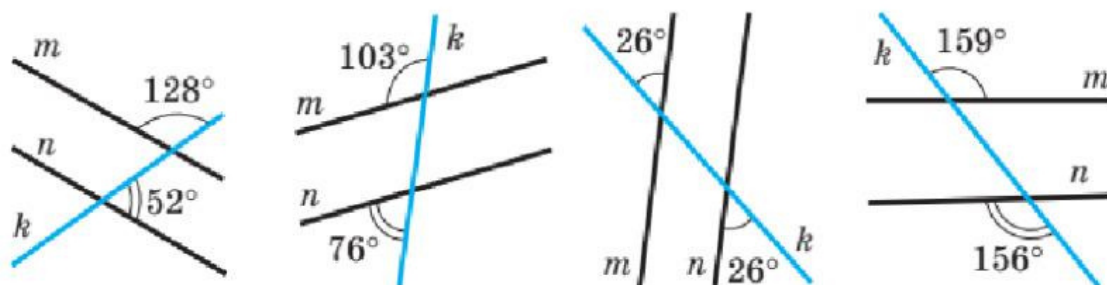
кут 5 = .



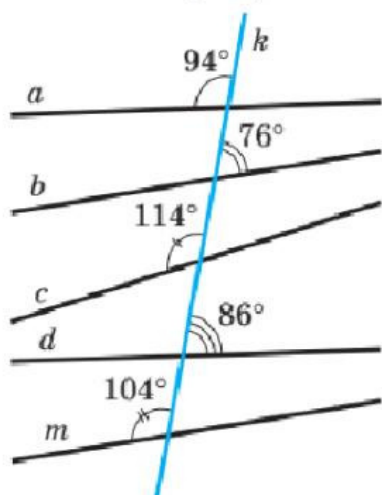
Мал. 4

5. За даними, наведеними на малюнках, з'ясуйте, які прями паралельні, а які ні.

|                      |                      |                      |                      |
|----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
|                      |                      |                      |                      |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |
| паралельні           | не паралельні        | паралельні           | не паралельні        |
| паралельні           | не паралельні        | паралельні           | не паралельні        |
| <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> | <input type="text"/> |



6. На малюнку 5 укажіть всі пари паралельних прямих.



Паралельні прями:

а та \_\_\_\_\_,

в та \_\_\_\_\_.

Назву прямих писати малярними літерами латинського алфавіта.

