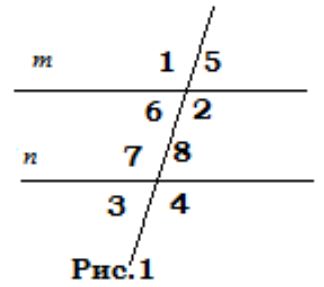
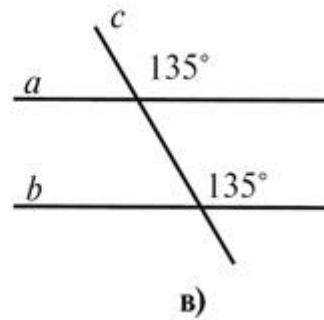
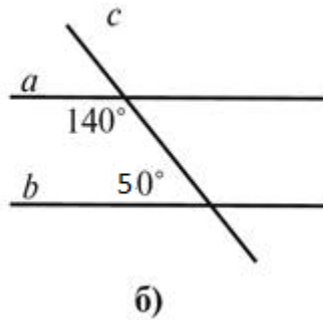
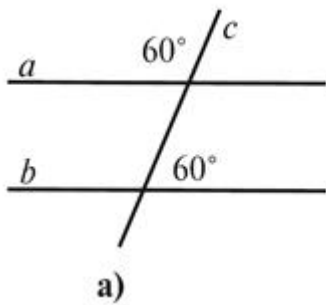


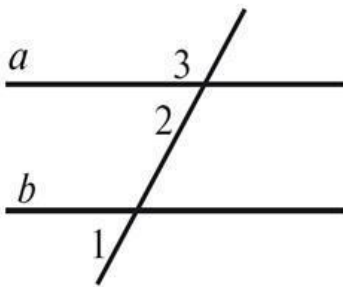
Самостійна робота до уроку 4 з теми: «Ознаки паралельності прямих»



1. (36) На рис 1 вкажіть: а) внутрішні односторонні кути; б) відповідні кути; в) внутрішні різносторонні кути.
2. (16) Дві прямі перетнуті третьою прямою. Вкажіть можливі величини утворених внутрішніх різносторонніх кутів:
а) 34° і 35° ; б) 35° і 145° ; в) 67° і 67° ; г) 180° і 0° ;
3. (36) Встановіть чи паралельні прямі а і b на малюнках а-в



4. (26) Визначте, чи паралельні прямі а і b, якщо $\angle 1 = 36^\circ$, а $\angle 2$ в 4 рази менший, ніж $\angle 3$.



5. (36) Знайдіть усі кути, утворені в результаті перетину двох паралельних прямих січною, якщо внутрішні односторонні кути відносяться як 11 : 25.