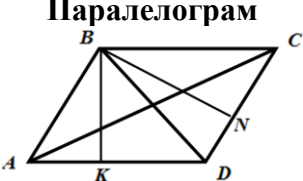
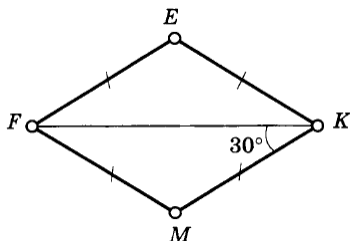


За наведеним зразком продовжити заповнення таблиці

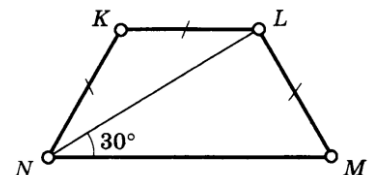
Вид чотирикутника	Означення	Властивості	Ознаки	Площа
Паралелограм 	Чотирикутник ABCD, у якому $AB \parallel CD$ і $BC \parallel AD$	1) $AB = CD$, $BC = AD$; 2) $\angle A = \angle C$, $\angle B = \angle D$ 2) O — <i>точка перетину</i> AC і BD, $AO = OC$, $BO = OD$ 4) <i>Сума кутів, прилеглих до однієї сторони</i> $= 180^\circ$	1) Якщо $AB = CD$ і $BC = AD$, то $ABCD$ – паралелограм 2) Якщо $AB = CD$ і, $AB \parallel CD$ 3) Якщо $BC = AD$ і, $BC \parallel AD$ 4) Якщо $AO = OC$, $BO = OD$, O — <i>точка перетину</i> AC і BD	$S = AD \cdot BK$ $S = CD \cdot BN$
Прямокутник		1) Усі властивості паралелограма 2)		
Ромб		1) Усі властивості паралелограма 2) 3)		
Квадрат		1) Усі властивості паралелограма 2) Усі властивості ромба		
Трапеція		Рівнобічна		
		1) 2) 3)		

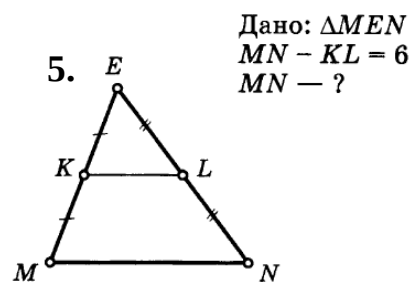
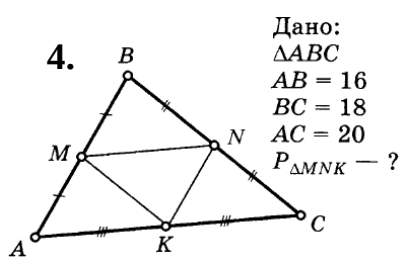
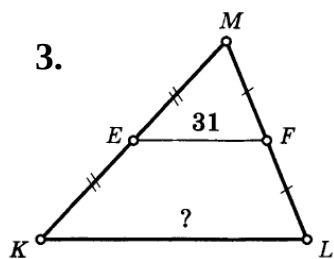
I. Розв'язування задач.

1. Знайти усі невідомі кути ромба.

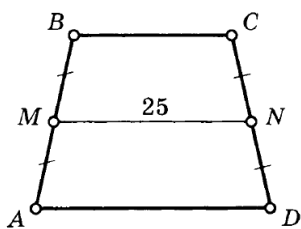


2. Знайти усі невідомі кути

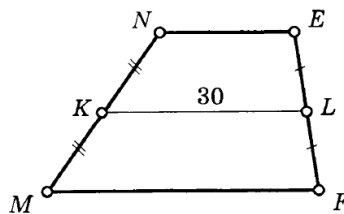




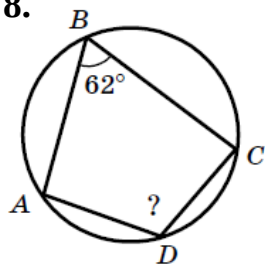
6. $AB = CD = 15$, $P_{ABCD} = ?$



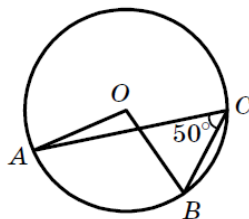
7. $MF = 2NE$, NE , $MF = ?$



8.



9. $\angle AOB = ?$



10.

