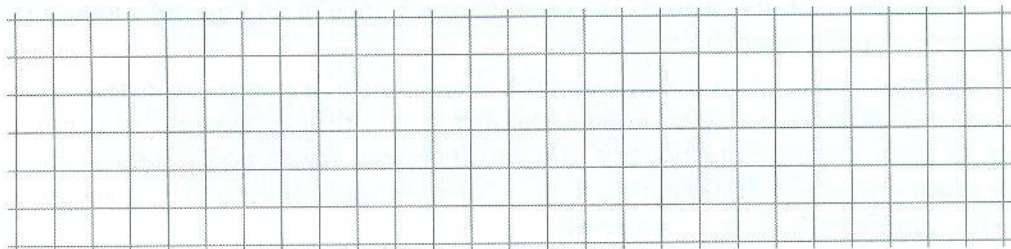
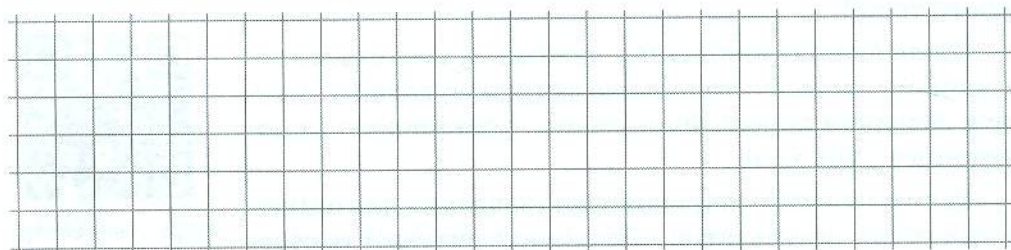


Варіант I

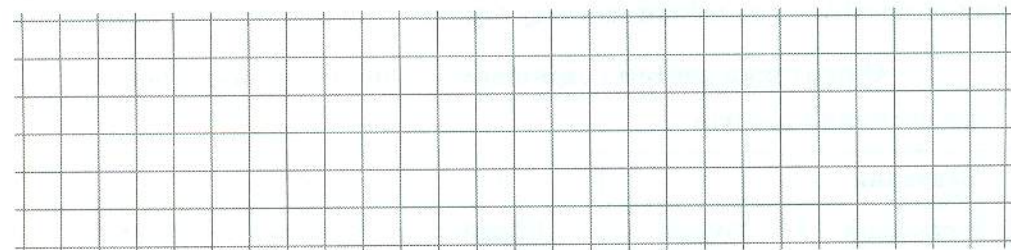
- 1 Знайди тупий кут ромба, якщо сума двох його кутів дорівнює 130° .



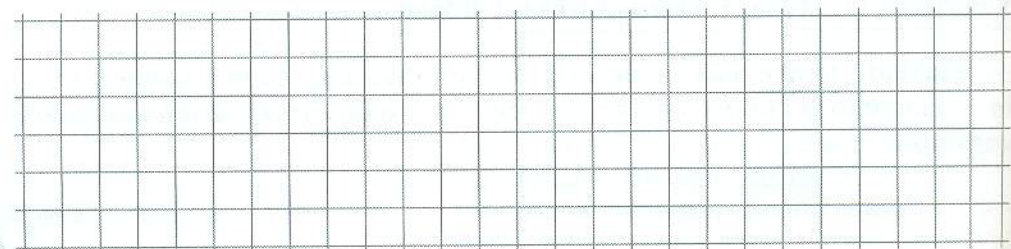
- 2 Знайди сторони прямокутника, якщо одна з них на 4 см довша за іншу, а периметр прямокутника дорівнює 28 см.



- 3 Бісектриса кута A паралелограма $ABCD$ перетинає сторону BC у точці M так, що відрізок BM у 2 рази довший за відрізок MC . Знайди периметр паралелограма, якщо $AB = 10$ см.

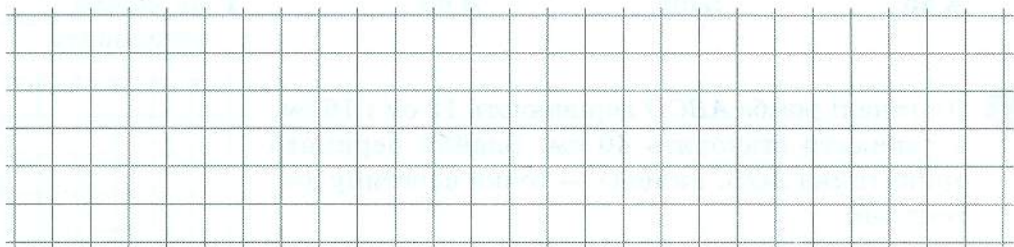


- 4 Менша діагональ паралелограма ділить кут на частини, одна з яких у 3 рази менша від іншої. Знайди периметр паралелограма, якщо його більша сторона дорівнює 18 см, а менший кут 60° .

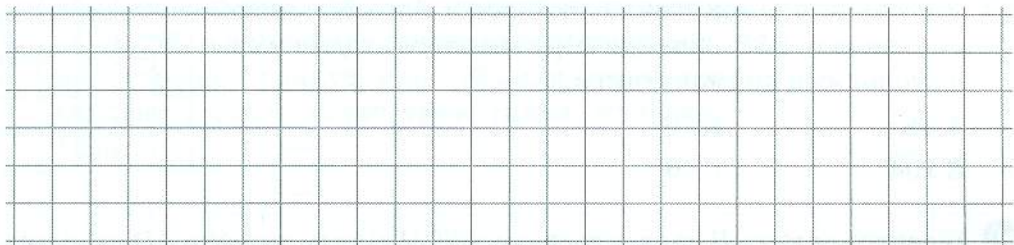


Варіант II

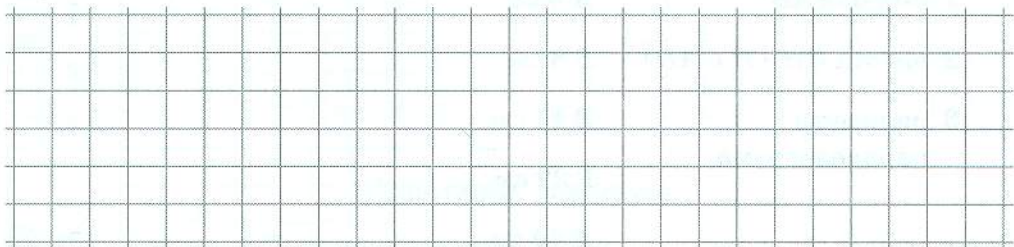
- 1 Знайди гострий кут ромба, якщо сума двох його кутів дорівнює 200° .



- 2 Знайди сторони прямокутника, якщо вони пропорційні числам 3 і 7, а периметр прямокутника дорівнює 40 см.



- 3 Бісектриса кута B паралелограма $ABCD$ перетинає сторону AD у точці K так, що відрізок AK на 2 см довший за відрізок KD . Знайди периметр паралелограма, якщо $AB = 5$ см.



- 4 Менша діагональ паралелограма ділить кут на частини, одна з яких на 60° більша за іншу. Знайди периметр паралелограма, якщо його більша сторона дорівнює 12 см, а менший кут 60° .

