

Прямокутник

Які з тверджень правильні:

діагоналі прямокутника перпендикулярні

діагональ прямокутника є бісектрисою двох його кутів

кожний прямокутник є паралелограмом

сусідні сторони прямокутника рівні

протилежні сторони перпендикулярні

діагоналі прямокутника рівні

сусідні сторони перпендикулярні

діагоналі в точці перетину діляться навпіл

Периметр прямокутника 90 см. Знайти меншу сторону прямокутника, якщо вона у 8 разів менша від сусідньої сторони.

20 см

40 см

10 см

5 см

15 см

45 см

Бісектриса кута А прямокутника ABCD перетинає сторону BC у точці M. Знайти периметр прямокутника, якщо $BM=8$ см і $MC=6$ см.

28 см

40 см

34 см

56 см

44 см

O - точка перетину діагоналей прямокутника ABCD. Установіть відповідність між кутом та його градусною мірою, якщо $\angle BAO - \angle OAD = 26^\circ$

$\angle BAO$

$\angle AOD$

$\angle OAD$

$\angle COD$

32

58

64

112

116