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.

- 40 см
- 20 см
- 10 см
- 5 см
- 15 см
- 45 см

Бісектриса кута А прямокутника АВСД перетинає сторону ВС у точці М. Знайти периметр прямокутника, якщо ВМ=8 см і МС=6 см.

- 28 см
- 40 см
- 34 см
- 56 см
- 44 см

О - точка перетину діагоналей прямокутника АВСД.Установіть відповідність між кутом та його градусною мірою, якщо

$< ВАО - < ОАД = 26^0$

- <ВАО
- <АОД
- <ОАД
- <СОД

- 32
- 58
- 64
- 112
- 116