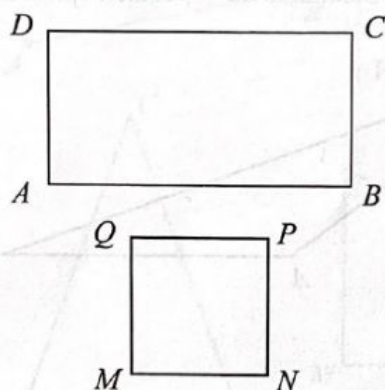




1 За правоъгълника $ABCD$ знаем, че:

AB CD , AD BC ;
 $\sphericalangle A$ $\sphericalangle B$ $\sphericalangle C$ $\sphericalangle D =$ _____;
 AC BD .

2 За квадрата $MNPQ$ знаем, че:

MN NP PQ QM ,
 $\sphericalangle M$ $\sphericalangle N$ $\sphericalangle P$ $\sphericalangle Q =$ _____,
 MP NQ .

Квадратът е вид правоъгълник.

3 Дължините на страните a и b на правоъгълника $ABCD$ са:

а) $a = 7,2$ cm, $b = 5,3$ cm;	$P =$
б) $a = 5,5$ cm, b е с $2,5$ cm по-голяма от a ;	$b =$
	$P =$
в) $a = 9,7$ cm, b е с $3,2$ cm по-малка от a ;	$b =$
	$P =$
г) $a = 2,3$ cm, b е 3 пъти по-голяма от a ;	$b =$
	$P =$
д) $a = 8,4$ cm, b е 2 пъти по-малка от a .	$b =$
	$P =$