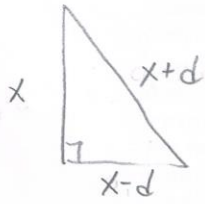


60



ohne GeoM

$$(x+d)^2 = x^2 + (x-d)^2$$
$$\cancel{x^2} + 2xd + \cancel{d^2} = \cancel{x^2} + x^2 - 2xd + \cancel{d^2}$$
$$4xd = x^2$$
$$\swarrow \quad \searrow$$
$$x=0 \quad 4d=x$$

3:4:5 Dreieck ist nicht \leftarrow 3d, 4d, 5d ist Dreieck