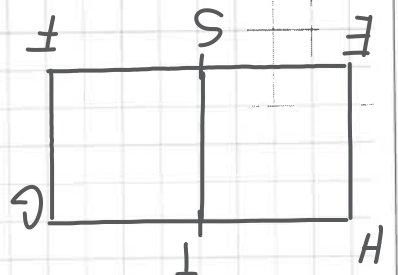


1. a) Do čtvercové sítě narysuj obdélník EFGH tak, že $|EF| = 4$ cm a $|FG| = 2$ cm:



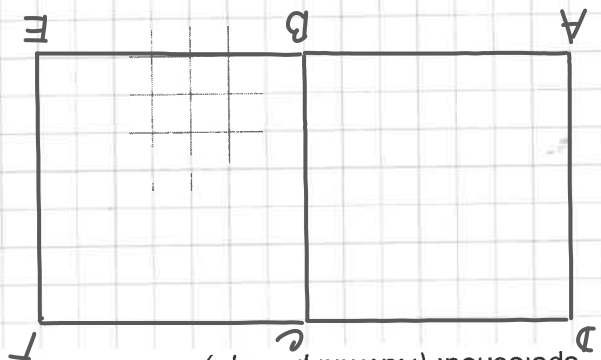
b) Na straně EF vyznač bod S tak, aby byl středem úsečky EF: (Navrhni postup ☺.)

c) Na straně GH vyznač bod T tak, aby byl středem úsečky GH:

d) Spoj body TS a napiš, které nově utváří tímto spojením vznikly:

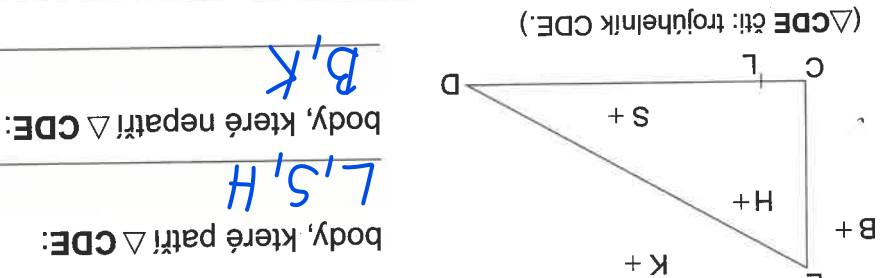
$\square EFGH, \square SFGT$

2. Do čtvercové sítě narysuj dva čtverce tak, aby měly jednu stranu společnou. (Navrhni postup.)

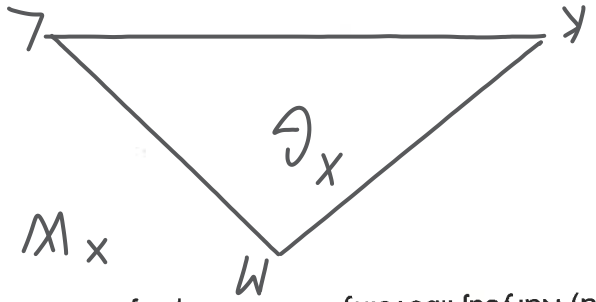


Napiš, který geometrický útvar vznikl spojením obou čtverců:

4. Zapiš, které z vyznačených bodů jsou body $\triangle CDE$ a které ne:



5. a) Narysuj libovolný $\triangle KLM$. Zapiš jeho vrcholy a strany:



b) Narysuj bod G tak, aby náležel trojúhelníku KLM, a bod W tak, aby mu nenáležel: