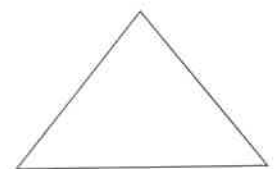
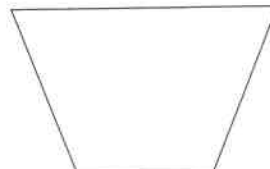


1. Označ - pojmenuj geometrické útvary:

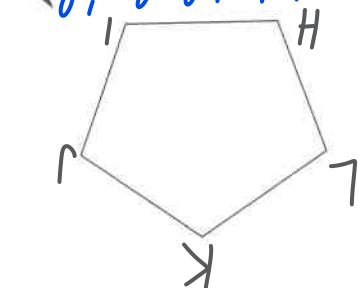
trojúhelník



čtyřlůbník

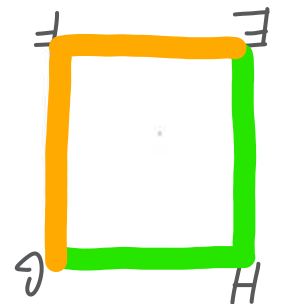


pětibůhelník

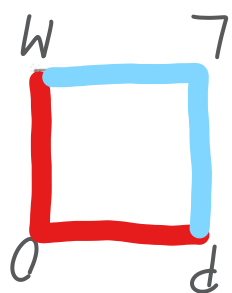


Čtyř
Troj
Pět
úhelník

2. Označ obdélník EFGH a čtverec LMOP. Vyznač vždy stejnou barvou jejich sousední strany a zapiš:

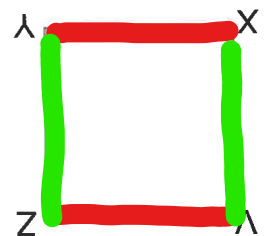


Sousední strany:
 $\overline{HE}$ a $\overline{HG}$
 $\overline{EF}$ a $\overline{FG}$

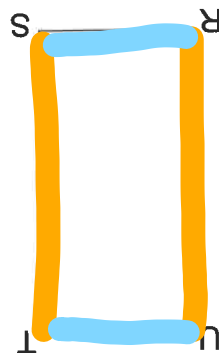


Sousední strany:
 $\overline{PO}$ a $\overline{OM}$
 $\overline{PL}$ a $\overline{LM}$

3. Vyznač barevně protější strany a zapiš:

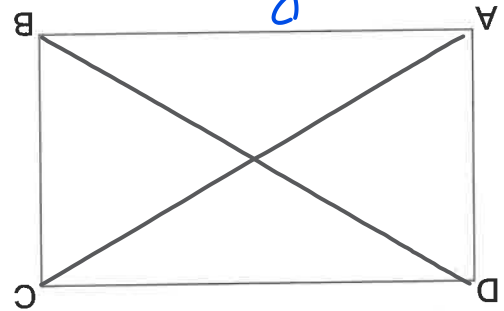


Protější strany:
 $\overline{VX}$ a $\overline{ZY}$
 $\overline{VZ}$ a $\overline{XY}$



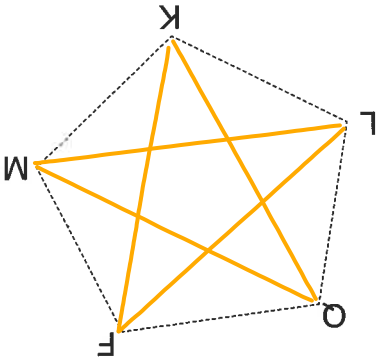
Protější strany:
 $\overline{VT}$ a $\overline{RS}$
 $\overline{UR}$ a $\overline{ST}$

6. Narysuj úsečky AC a BD. Ve vzniklém obrazku hledej trojúhelníky. Zapiš jejich počet:



Na obrázku vidím 8 trojúhelníků.

7. Spoj vrcholy pětiúhelníka tak, aby ti uvnitř vznikla hvězda:



5. Změř a zapiš délky stran pětiúhelníka ze cvičení 1:

$|KI| = 20 \text{ mm}$
 $|IJ| = 18 \text{ mm}$
 $|LH| = 18 \text{ mm}$
 $|KL| = 20 \text{ mm}$
 $|JK| = 19 \text{ mm}$

4. Zapiš délky stran čtverce a obdélníka ze cvičení 3. Měř na milimetry:

čtverec XYZV
 $|XY| = 25 \text{ mm}$
 $|YZ| = 25 \text{ mm}$
 $|VZ| = 25 \text{ mm}$
 $|XZ| = 25 \text{ mm}$
obdélník RSTU
 $|VR| = 40 \text{ mm}$
 $|ST| = 40 \text{ mm}$
 $|RS| = 20 \text{ mm}$
 $|VT| = 20 \text{ mm}$