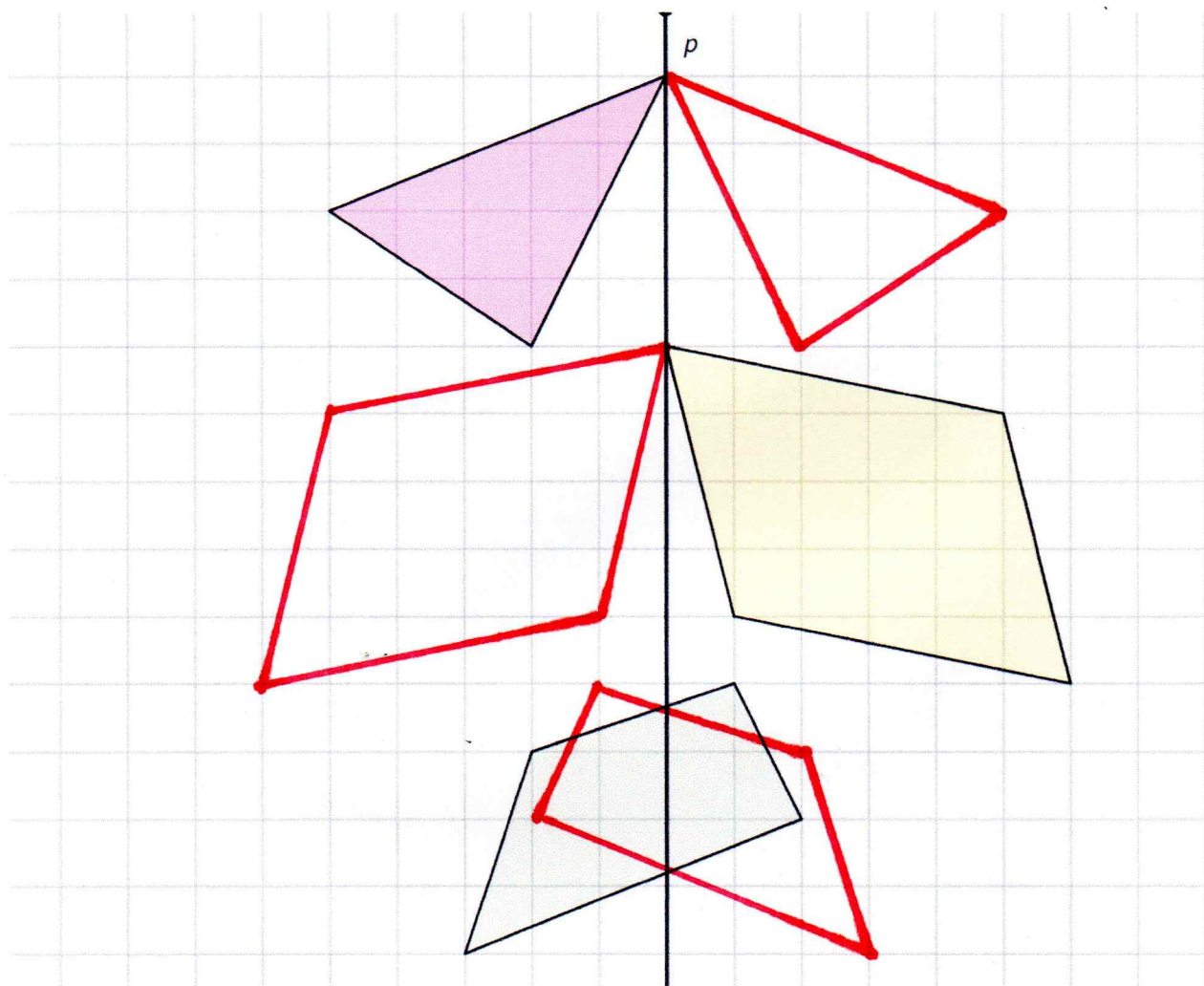


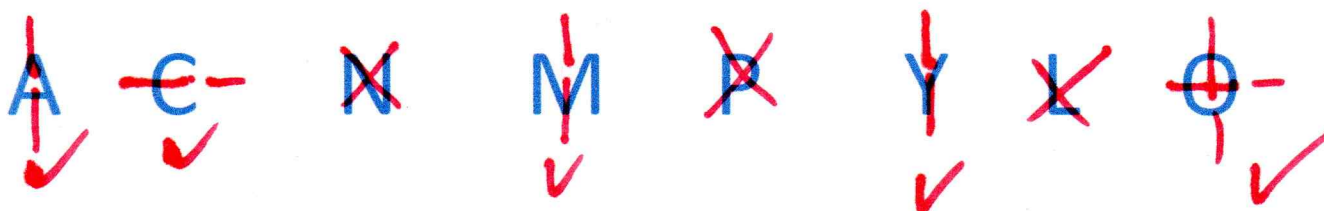
4. písomná práca – výstupná (5. ročník)

Geometria

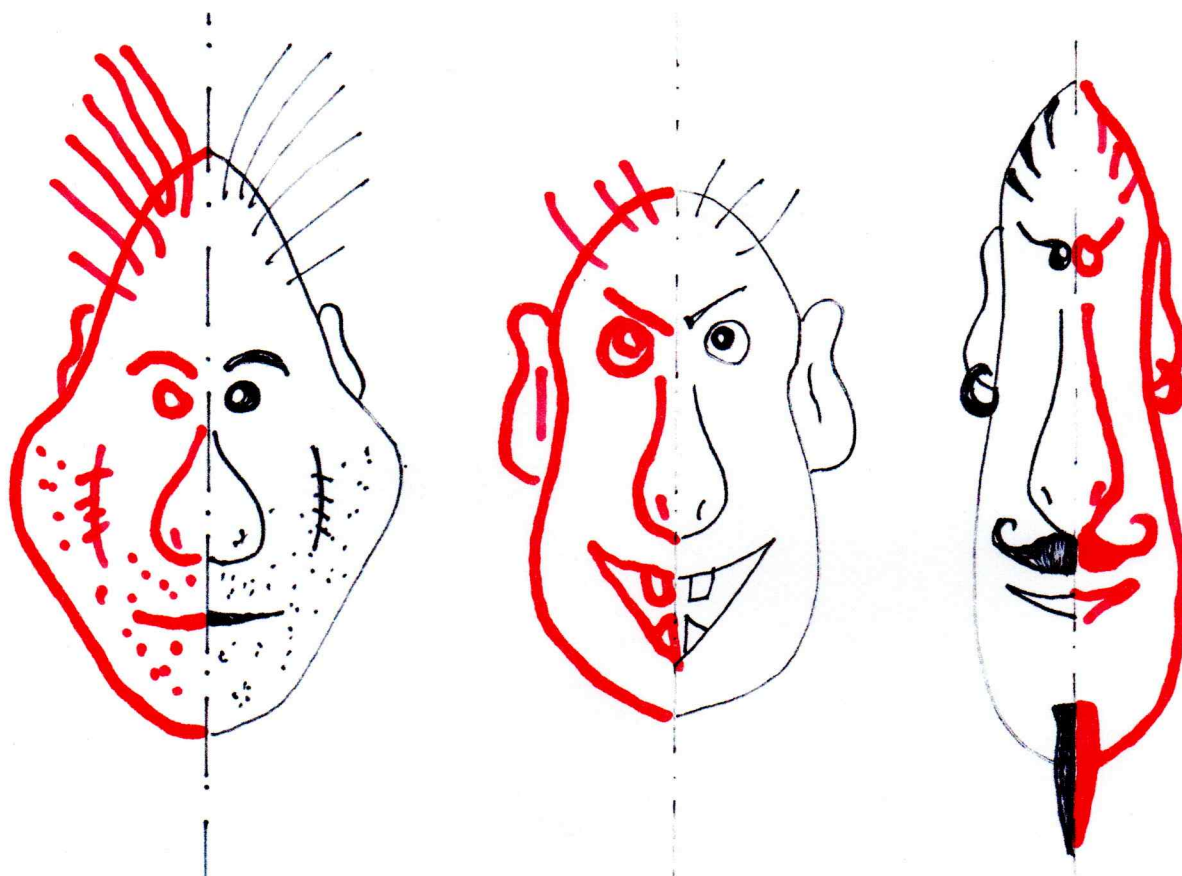
1. Narysuj obrazy rovinných útvarov na obrázku v osovej súmernosti podľa priamy p



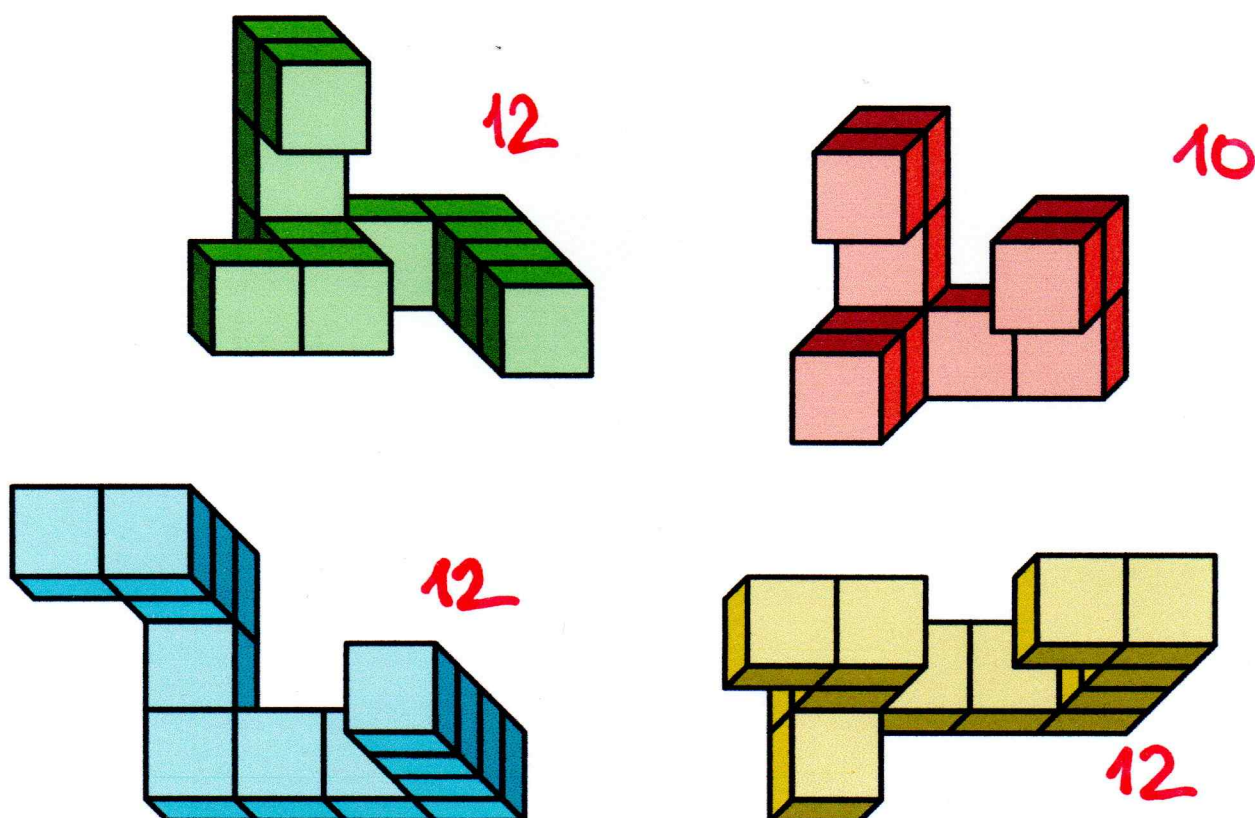
2. Označ, ktoré písmená sú osovo súmerné (voľnou rukou dokresli os súmernosti)



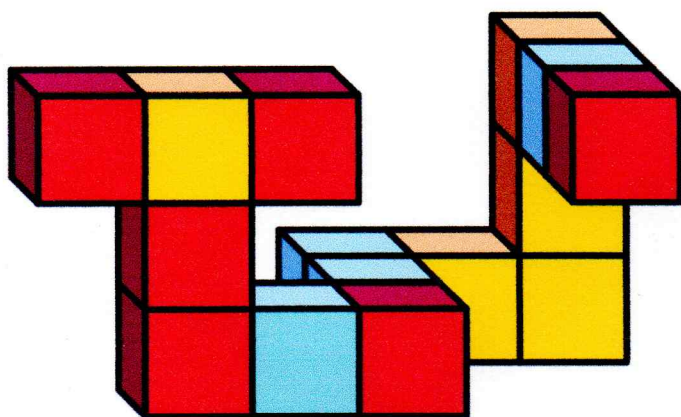
3. Dokresli voľnou rukou tváre pirátov v osovej súmernosti



4. Koľko kociek som použil na stavbu telies na obrázku ?

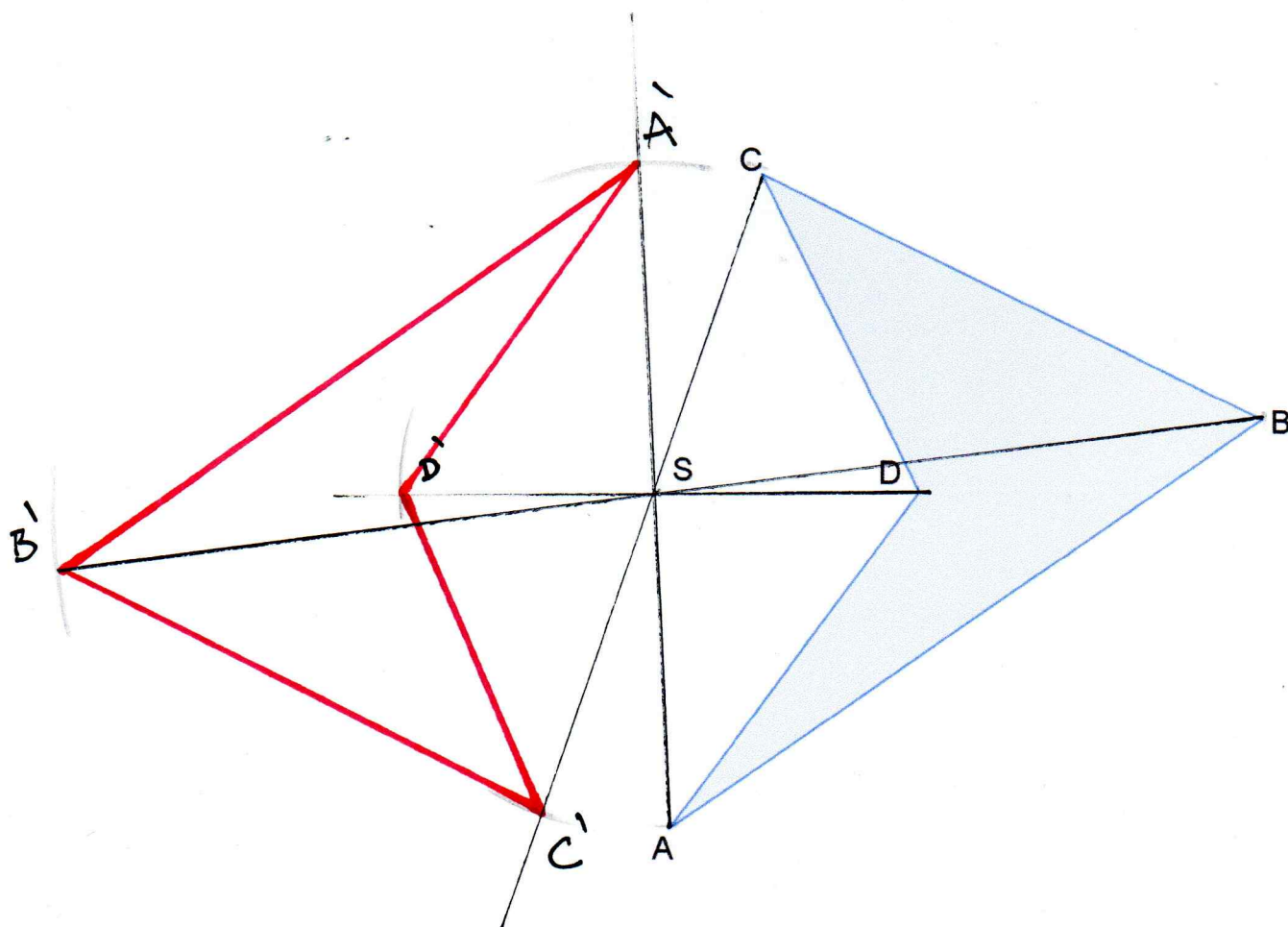


5. Koľkokrát som musel použiť lepidlo, aby som toto teleso postavil? (lepidlom natieram vždy len jednu stenu kocky)



14 x

6. Zostroj obraz štvoruholníka $ABCD$ v stredovej súmernosti cez bod S



7. Premeň na uvedené jednotky :

15 cm (mm) = **150**

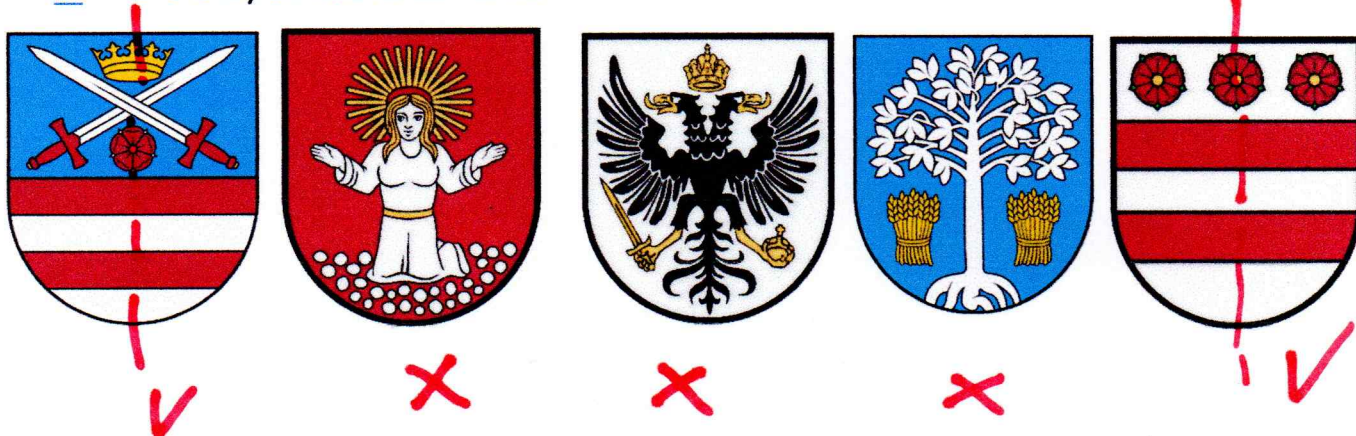
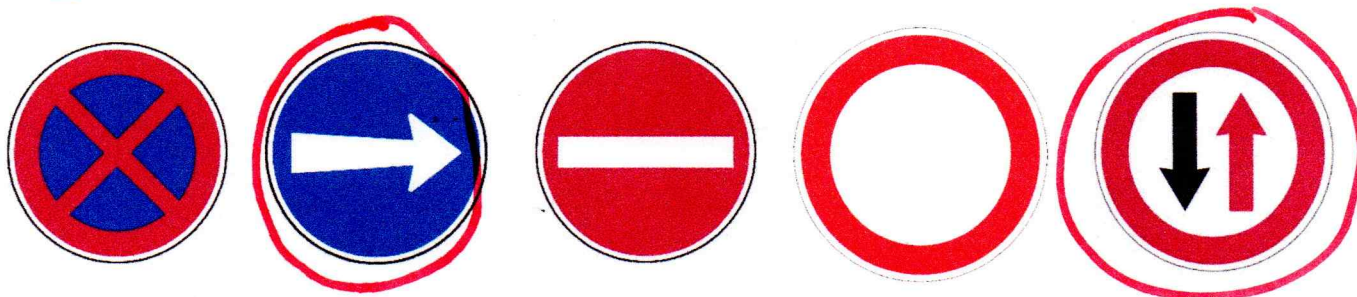
2 km (dm) = **20000**

8 000 cm (m) = **80**

5 000 mm (dm) = **50**

70 m (mm) = **70 000**

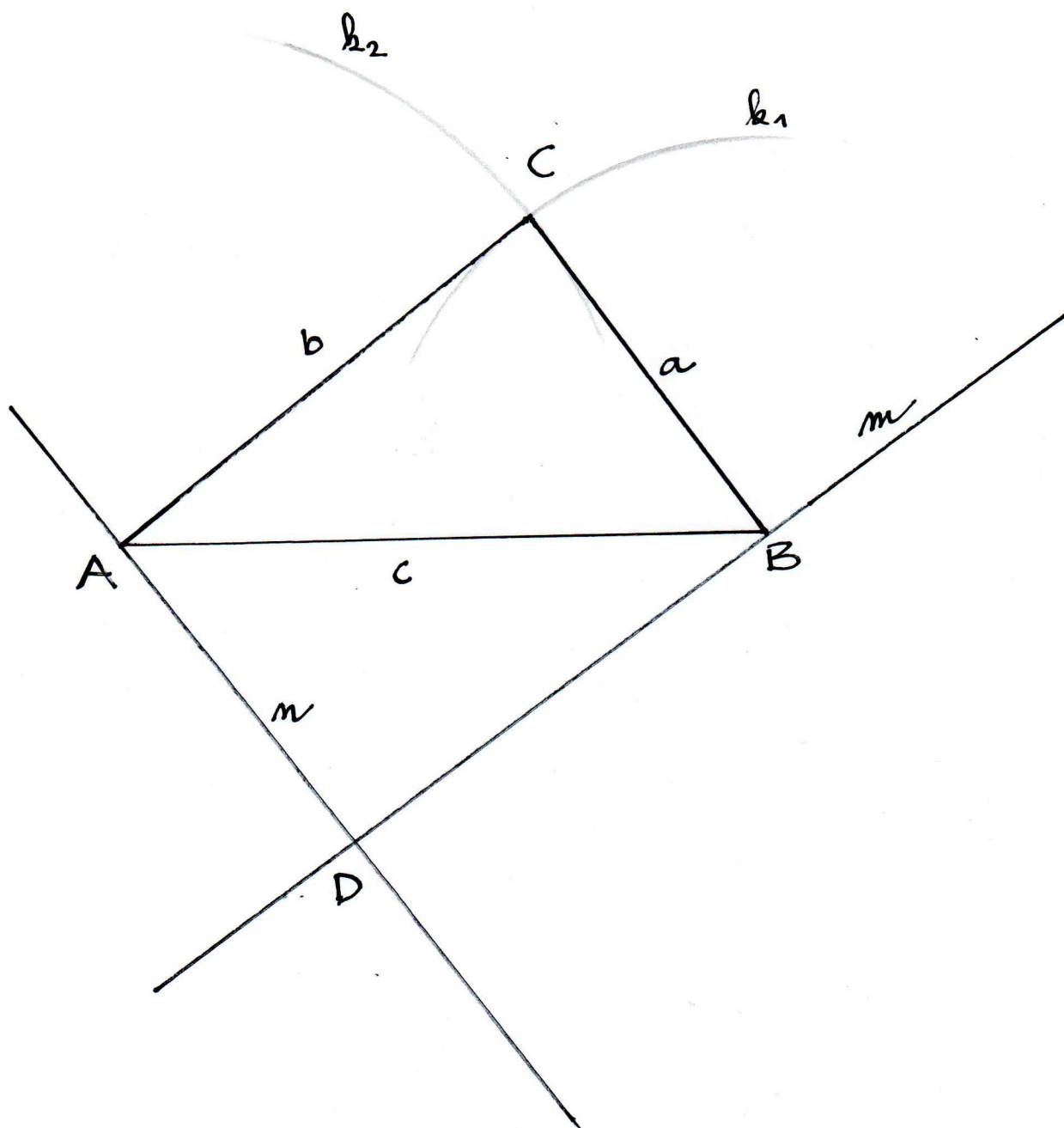
43 dm (cm) = **430**

8. Ktoré erby sú osovo súmerné?**9.** Ktoré dopravné značky nie sú stredovo súmerné?**10.** Narysuj trojuholník ABC ak, $a = 6\text{ cm}$, $c = 10\text{ cm}$, $b = 8\text{ cm}$.

Ak trojuholník narysuješ, potom postupuj podľa týchto pokynov:

1. Zostroj kolmicu m na stranu a , ktorá prechádza bodom B
2. Zostroj kolmicu n na stranu b , ktorá prechádza bodom A
3. Priesečník kolmíc označ D

Aký geometrický tvar je $ADBC$?



ADBC JE OBDĚLNÍK