



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz



evropský
sociální
fond v ČR



EVROPSKÁ UNIE



MINISTERSTVO ŠKOLSTVÍ,
MLÁDEŽE A TĚLOVÝCHOVY



OP Vzdělávání
pro konkurenceschopnost

INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Projekt: ŠKOLA RADOSTI, ŠKOLA KVALITY

Registrační číslo projektu: CZ.1.07/1.4.00/21.3688

EU PENÍZE ŠKOLÁM

Operační program Vzdělávání pro konkurenceschopnost



ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

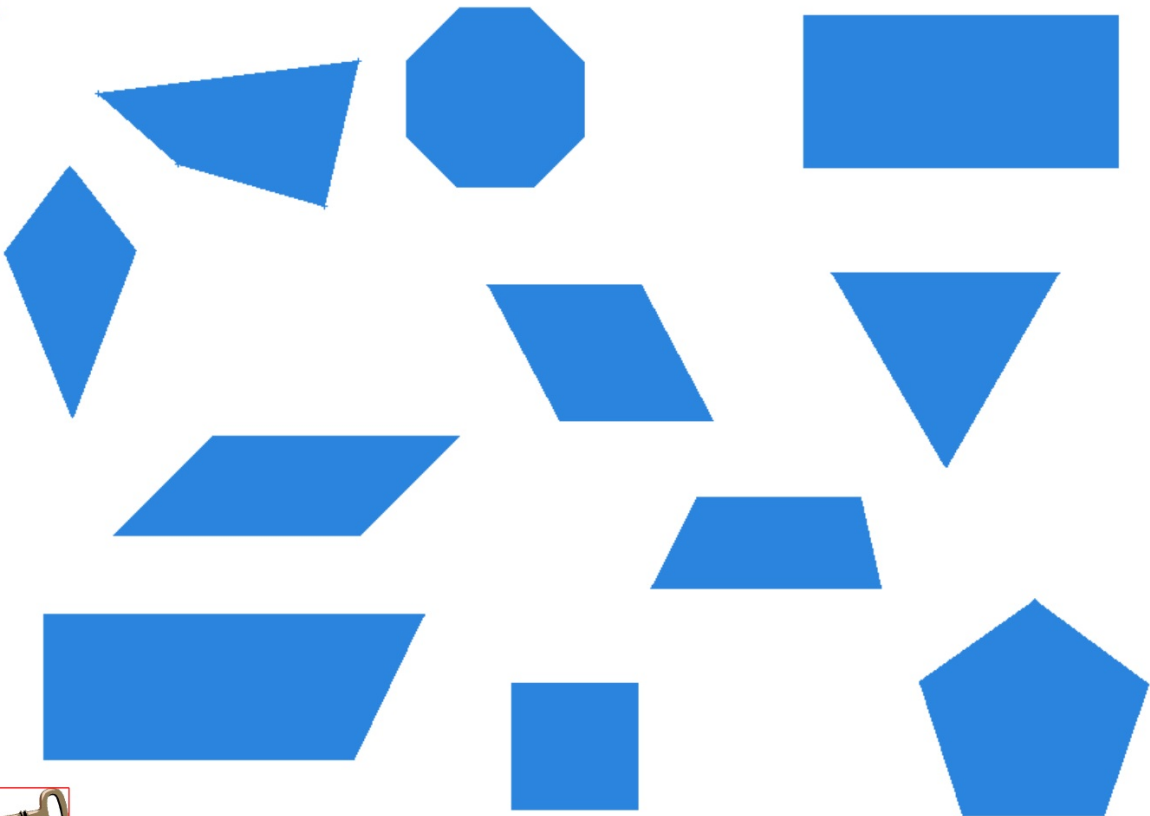
email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Autor:	<i>Mgr. Lenka Panglová</i>
Vzdělávací oblast:	<i>Matematika a její aplikace</i>
Vzdělávací obor:	<i>Matematika</i>
Vyučovací předmět:	<i>Matematika</i>
Ročník:	<i>4.</i>
Tematická oblast:	<i>Geometrie v rovině a prostoru</i>
Téma hodiny:	<i>Rovnoběžníky</i>
Označení DUM:	<i>VY_32_INOVACE_04.11.PAN.M.4</i>
Vytvořeno:	<i>24. 03. 2013</i>

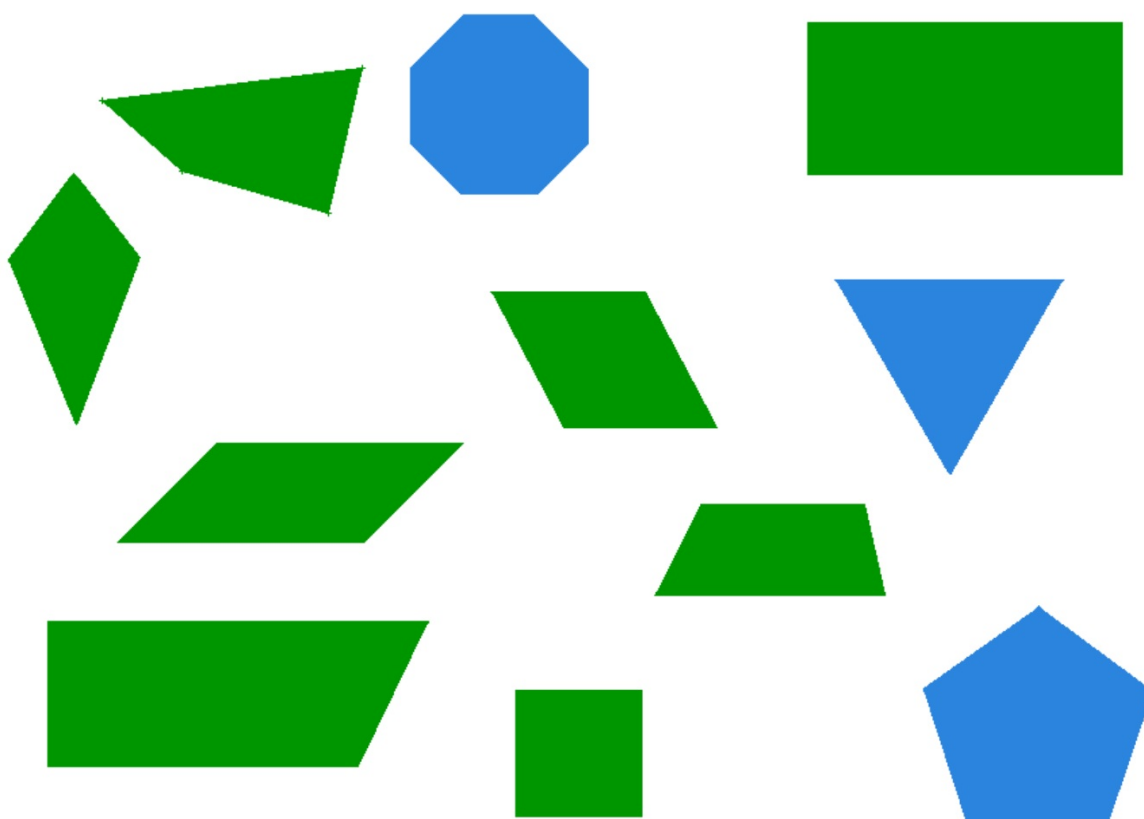
Přímký



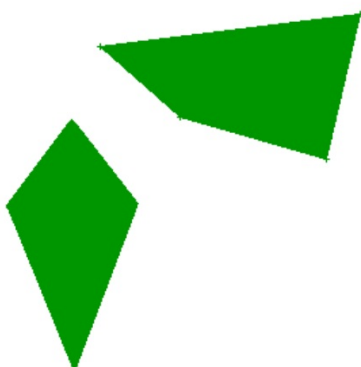
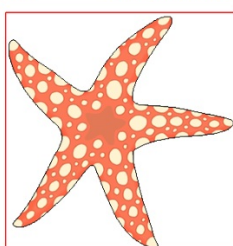
4 vnitřní úhly = ČTYŘÚHELNÍK



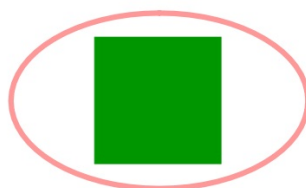
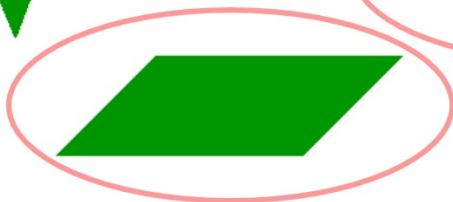
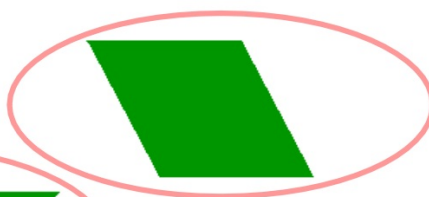
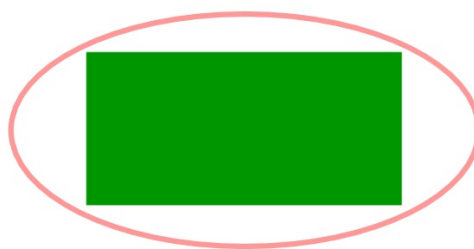
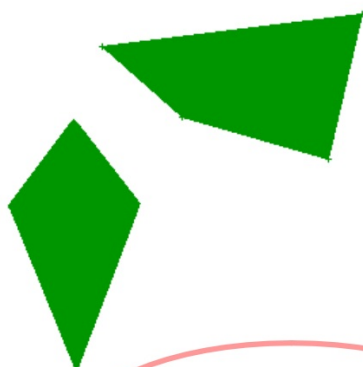
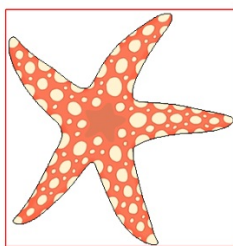
4 vnitřní úhly = ČTYŘÚHELNÍK



Čtyřúhelník, který má každé dvě protější strany rovnoběžné = ROVNOBĚŽNÍK.



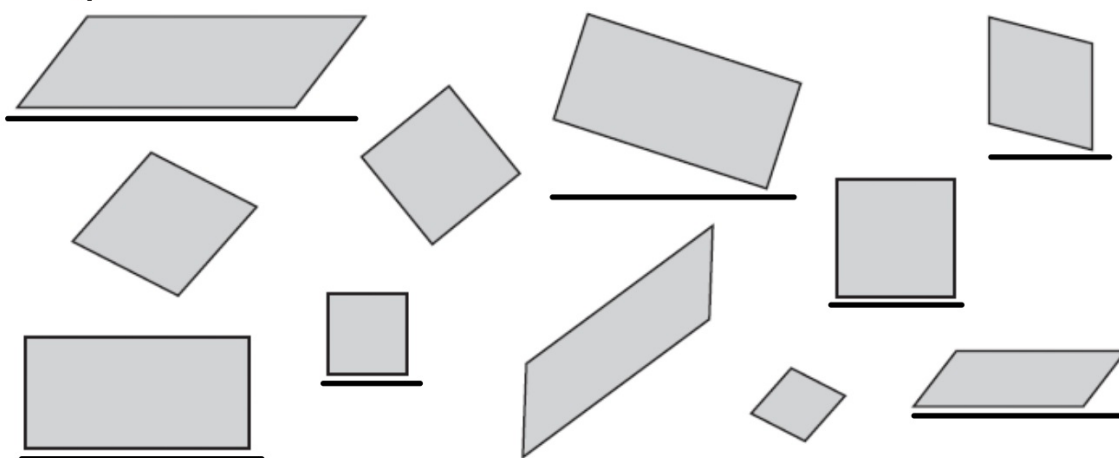
Čtyřúhelník, který má každé dvě protější strany rovnoběžné = ROVNOBĚŽNÍK.



Zkontroluj, jestli Ema správně vyřešila úkol.



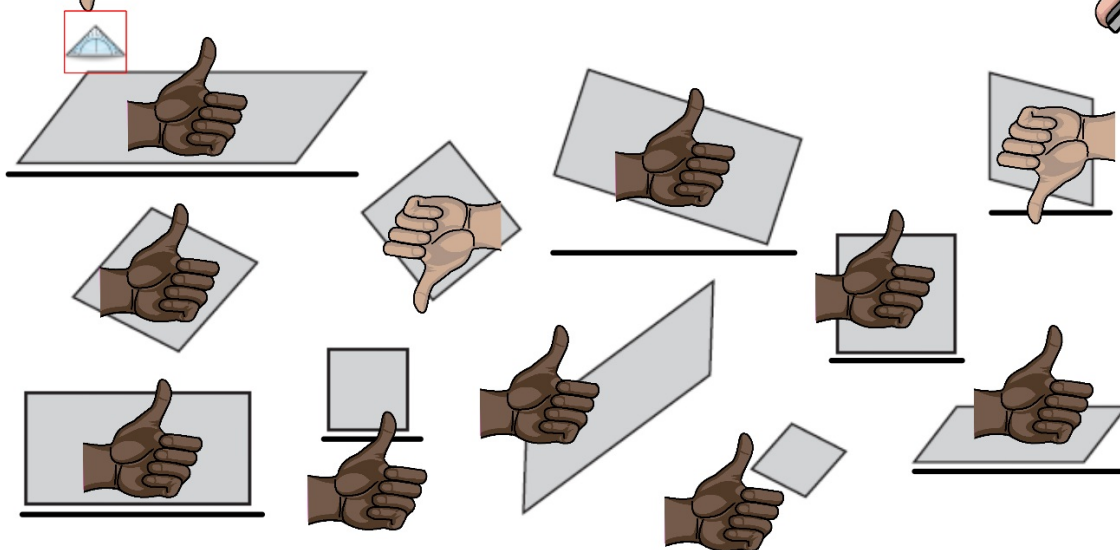
Podtrhni všechny rovnoběžníky.



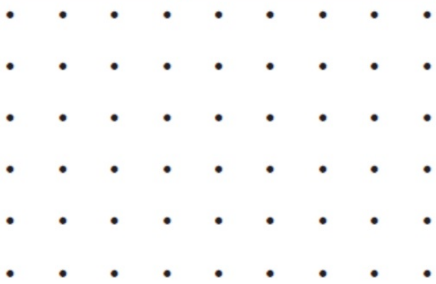
Zkontroluj, jestli Ema správně vyřešila úkol.



Ema má v úkolu 2 chyby.
Vysvětlíš jí, proč to není
správně?



Každé 2 strany rovnoběžné, všechny strany shodné.



Toto je

2 páry shodných, rovnoběžných stran, sousední strany nejsou kolmé.



Toto je

2 páry rovnoběžných stran, protější strany shodné.

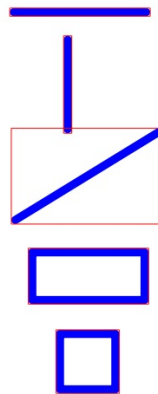


Toto je

Rovnoběžník odlišný od předchozích.



Toto je





ZÁKLADNÍ ŠKOLA OLOMOUC

příspěvková organizace

MOZARTOVA 48, 779 00 OLOMOUC

tel.: 585 427 142, 775 116 442; fax: 585 422 713

email: kundrum@centrum.cz; www.zs-mozartova.cz

Seznam použité literatury a pramenů:

BLAŽKOVÁ, R. a kol. Matematika pro 4. ročník základních škol
3. díl. Všeň : ALTER, 2003. ISBN 80-85775-98-0. s. 10 - 11.

Použité zdroje:

Obrazový materiál je použit z knihovny prostředků ActivInspire.