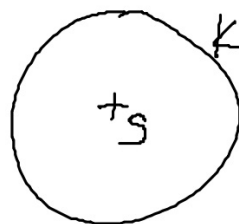
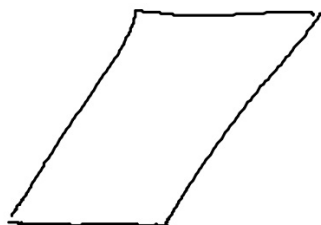
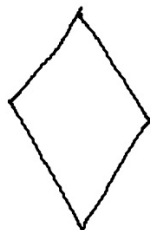
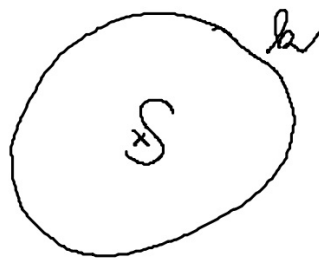
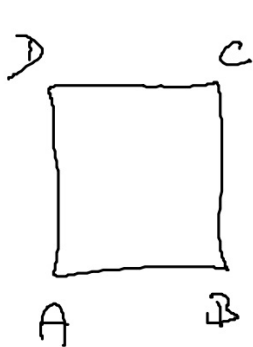


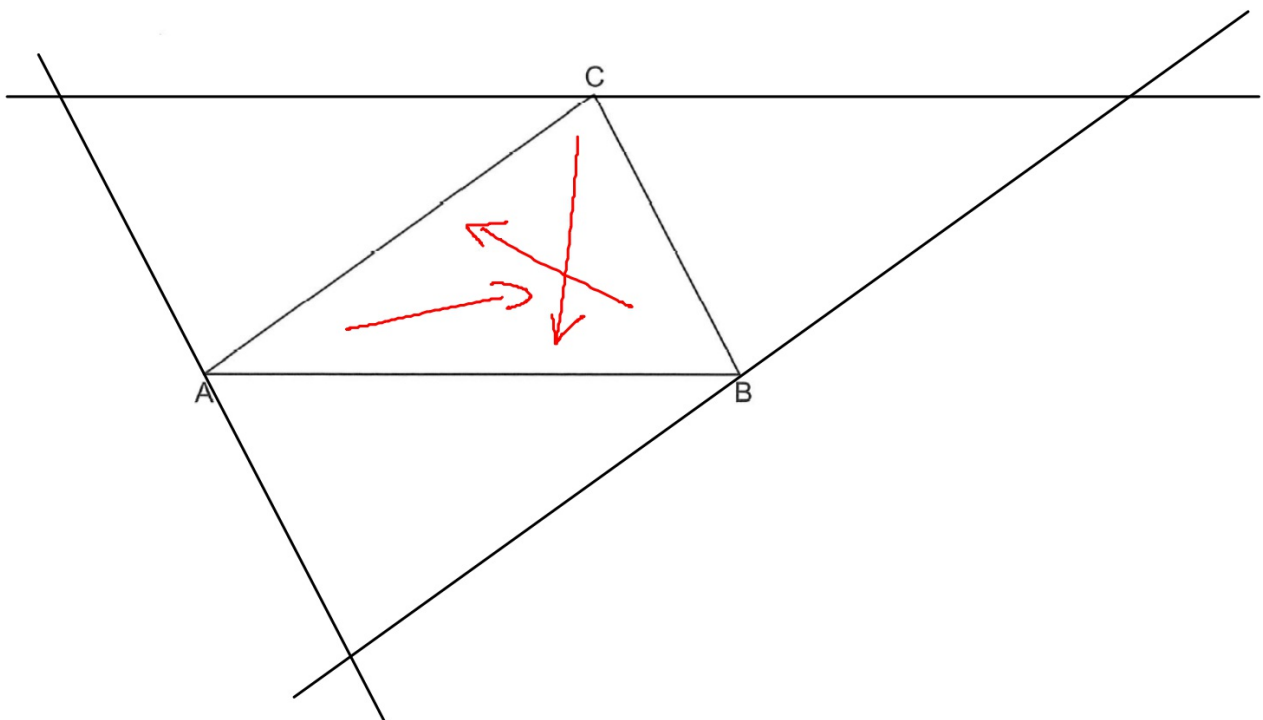
Rovinné geometrické útvary

JAKÉ ZNÁŠ ROVINNÉ GEOMETRICKÉ ÚTVARY?



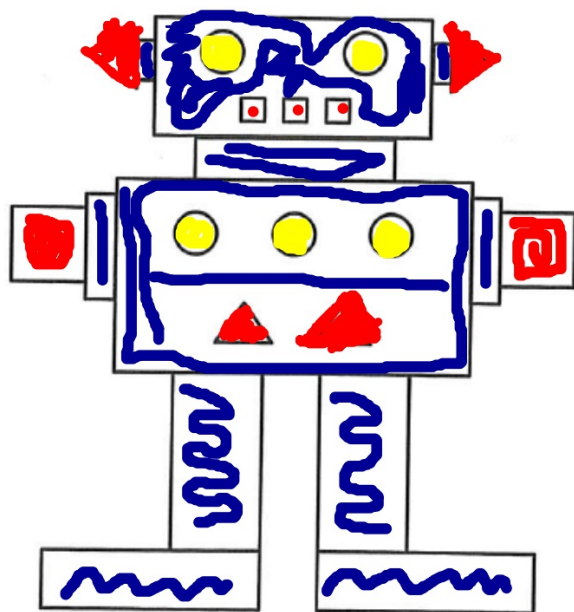
40/5

Každým vrcholem trojúhelníku ABC ved' rovnoběžku s protilehlou stranou.
Jaký geometrický útvar touto konstrukcí získáš?



41/1

Obrázek robota se skládá z...

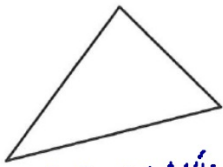


5	kruhů
4x	trojúhelníků
5	čtverců
11x	obdélníků
76	rovnoběžníků
16	čtyřúhelníků

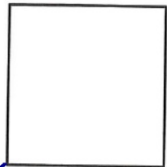
Obrázek robota vybarvi: kruhy žlutě, trojúhelníky červeně, obdélníky modře a čtverce červeně.

41/3

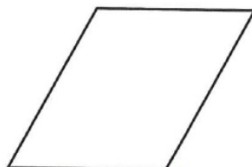
3. Napiš názvy jednotlivých geometrických útvarů:



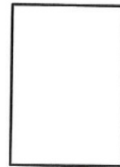
TRJÚHELNÍK



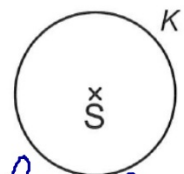
Čtverec



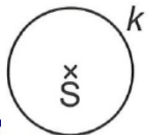
KOSOPELNÍK



OBDELNÍK



Kruh



Kružnice



ČTVEREC



TRJÚHELNÍK



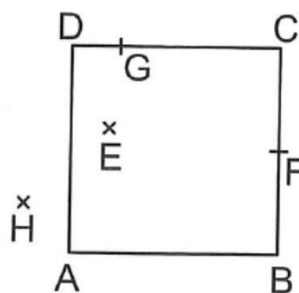
KOSOPELNÍK



Čtyřúhelník

41/4

4. Rozhodni o pravdivosti tvrzení (doplň ano – ne):



a) Vrcholy čtverce se jmenují A, B, C, D.

b) Protilehlé strany čtverce jsou na sebe kolmé.

c) Sousední strany čtverce jsou rovnoběžné.

d) Strana AB je protilehlá ke straně CD.

e) Bod G je součástí čtverce ABCD.

f) Bod E není součástí čtverce ABCD.

g) Bod F je středem úsečky CD.

ANO

NE

NE

ANO

ano

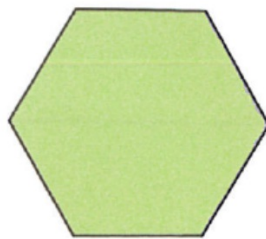
NE

NE

41/5

5. Rozlušti šifru a zjisti název geometrického útvaru na obrázku.

S = 92 **L** = 162 **T** = 119 **Z** = 105
E = 152 **Š** = 120 **B** = 93 **Í** = 180



	$24 \cdot 5$	E	$23 \cdot 4$	$17 \cdot 7$	I	
Ú	H	$76 \cdot 2$	$54 \cdot 3$	N	$36 \cdot 5$	K

šestiúhelník

