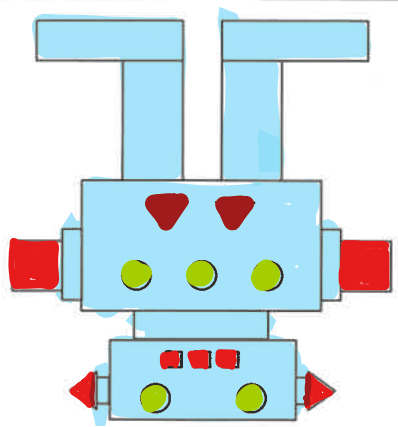


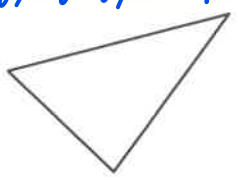
1. Obrázek robota se skládá z (doplň počet):

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

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



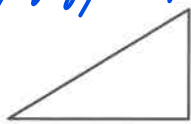
3. Napiš názvy jednotlivých geometrických útvarů:



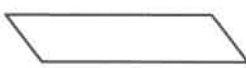
trojúhelník



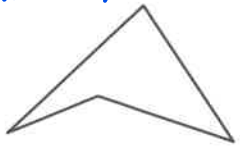
čtverec



trojúhelník



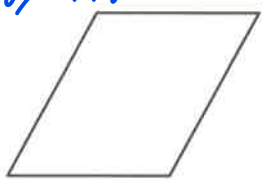
rovnoběžník



trojúhelník



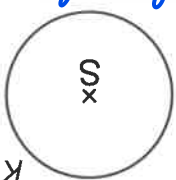
čtverec



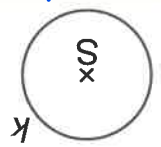
rovnoběžník



obdélník

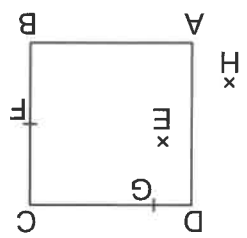


kruh



kružnice

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



e) Bod G je součástí čtverce ABCD.

f) Bod E není součástí čtverce ABCD.

g) Bod F je středem úsečky CD.

ano

ne

ne

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

ano

b) Protilehlé strany čtverce jsou na sebe kolmé.

ne

c) Sousední strany čtverce jsou rovnoběžné.

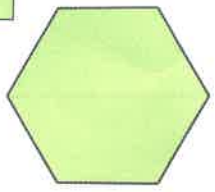
ne

d) Strana AB je protilehlá ke straně CD.

ano



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



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

S 24 · 5

E 23 · 4

L 17 · 7

T 17 · 7

I

K

I 36 · 5

N

L 54 · 3

E 76 · 2

H

U

šestiúhelník

Geometrický útvar na obrázku se nazývá