

Geometrické zápisy:

- symbol polopřímky
- kružnice z se středem v bodě K a poloměrem 5 cm
- délka úsečky CD je 12 mm
- bod F náleží průniku kružnice s a polopřímky DR
- písmena řecké abecedy: beta, gama, epsilon, ró, alfa
- velikost úhlu OPQ je 54°
- přímka a je rovnoběžná s přímkou y
- bod A náleží (je prvkem) průniku kružnice r a kružnice s
- bod G
- polopřímka KY
- přímka SD
- přímka y
- trojúhelník KLM
- bod Y nenáleží (neleží) na úsečce OP
- kružnice k se středem B a poloměrem 42 mm
- úsečka RS

Kvíz: vlastnosti čtyřúhelníků

Odpovídej ANO – A, NE – N; správnou odpověď zakroužkuj.

1. Obdélník má 2 osy souměrnosti.	A	N
2. Úhlopříčky v kosodélníku jsou k sobě kolmé.	A	N
3. Obdélník má všechny strany stejně dlouhé.	A	N
4. Součet úhlů ve čtyřúhelníku je 180° .	A	N
5. Úhlopříčky ve čtverci mají stejnou délku.	A	N
6. Protější úhly v kosodélníku mají stejnou velikost.	A	N
7. Protější strany rovnoběžníku jsou stejně dlouhé.	A	N
8. Sousední strany kosočtverce jsou k sobě kolmé.	A	N
9. Kosočtverec je středově souměrný.	A	N
10. Kosodélník je osově souměrný.	A	N
11. Obvod obdélníku vypočítáme $o = 4 \cdot (a + b)$	A	N
12. Obsah rovnoběžníku vypočítáme $S = b \cdot v_b$.	A	N
13. Protější strany rovnoběžníku nejsou rovnoběžné.	A	N
14. Obdélníku můžeme opsat kružnici.	A	N
15. Rovnoběžné strany v lichoběžníku se nazývají základny.	A	N

Správné odpovědi:

1. A
2. N
3. N
4. N
5. A

6. A
7. A
8. N
9. A
10. N

11. N
12. A
13. N
14. A
15. A