

Opakování z geometrie



1. Rozhodni, zda je dané tvrzení pravda, či lež

a) Součet vnitřních úhlů v trojúhelníku je 270° .

ANO NE

b) Průsečík všech výšek v trojúhelníku se nazývá ortocentrum.

ANO NE

c) Všechny těžnice v trojúhelníku jsou na sebe kolmé.

ANO NE

d) Čtverec má všechny vnitřní úhly stejně velké.

ANO NE

e) Lichoběžník má pouze 2 strany rovnoběžné.

ANO NE

f) Pravý úhel má 100° .

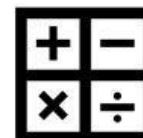
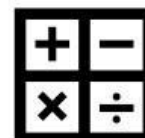
ANO NE

g) Obvod kruhu se vypočítá vzorečkem $o=2\pi r=\pi d$.

ANO NE

h) Součet libovolných dvou stran v trojúhelníku je vždy větší než zbývající třetí strana.

ANO NE



2. Najdi v osmisměrce názvy geometrických útvarů

K	H	O	L	M	U	C	P	T	T	C
N	L	F	I	L	CH	A	Ř	H	R	E
Í	Č	I	L	A	R	N	Í	I	O	R
Z	T	R	CH	S	T	M	M	E	J	E
Y	V	E	O	O	E	O	K	H	Ú	V
N	E	T	U	Y	B	J	A	D	H	T
K	R	U	H	C	D	Ě	B	C	E	Č
R	E	B	V	I	C	L	Ž	M	L	O
U	C	P	B	K	V	P	U	N	N	S
L	Í	S	U	L	A	S	L	K	Í	O
Ž	K	O	B	D	É	L	N	Í	K	K







3. Pojmenuj geometrické útvary. Pomůžte ti osmisměrka.