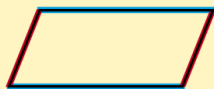


Čtyřúhelníky můžeme dělit na rovnoběžníky, lichoběžníky a různoběžníky.

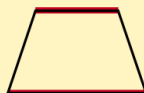
ROVNOBĚŽNÍKY:

obě dvojice protilehlých stran jsou navzájem rovnoběžné



LICHOBĚŽNÍKY:

jedna dvojice protilehlých stran je rovnoběžná, jedna dvojice protilehlých stran je různoběžná



RŮZNOBĚŽNÍKY:

žádná dvojice protilehlých stran není rovnoběžná



1 Určete, o jaký čtyřúhelník se jedná. Správnou možnost označte křížkem.

a)



- rovnoběžník
- lichoběžník
- různoběžník

b)



- rovnoběžník
- lichoběžník
- různoběžník

c)

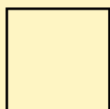


- rovnoběžník
- lichoběžník
- různoběžník

Mezi rovnoběžníky patří: čtverec, kosočtverec, obdélník, kosodélník.

ČTVEREC:

má všechny strany stejně dlouhé, všechny vnitřní úhly jsou pravé



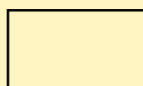
KOSOČTVEREC:

má všechny strany stejně dlouhé, žádný vnitřní úhel není pravý



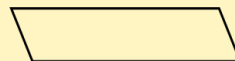
OBDELNÍK:

protější strany jsou stejně dlouhé, sousední strany jsou různě dlouhé, všechny vnitřní úhly jsou pravé



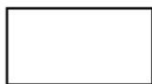
KOSODELNÍK:

protější strany jsou stejně dlouhé, sousední strany jsou různě dlouhé, žádný vnitřní úhel není pravý



2 Určete, o jaký rovnoběžník se jedná. Správnou možnost označte křížkem.

a)



- čtverec
- kosočtverec
- obdélník
- kosodélník

b)



- čtverec
- kosočtverec
- obdélník
- kosodélník

c)



- čtverec
- kosočtverec
- obdélník
- kosodélník

d)



- čtverec
- kosočtverec
- obdélník
- kosodélník