

3. Blakuslenḡi un to īpašība

- 1) Vai dotajā zīmējumā prasītajiem lenķu pāriem ir kopīga mala? Ja ir, iezīmē!



<AOC un <BOC

- 2) Vai dotajā zīmējumā leņķu pārim: $\angle 1$ un $\angle 2$ mala ir otra leņķa malai pretējs stars?
Ja ir, iezīmē!

[illegible]

- 3) Uzzīmē tādu leņķu pāri, kuriem viena mala ir kopīga, bet abas pārējās ir pretēji stari!

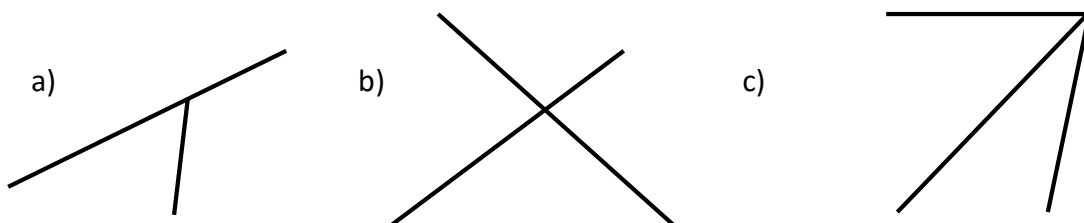
A large grid of 20 columns and 10 rows, intended for drawing. The grid is composed of thin, light gray lines forming a uniform pattern of squares.

Vai 1) un 2) uzdevumā ir attēloti lenķu pāri, kuriem viena mala ir kopīga, bet otras divas malas ir pretēji stari? Ja ir, nosauc tos!

1); 2)

4) Likums. Par blakusleņķiem sauc tādu leņķu pāri, kuriem

5) Kurā gadījumā zīmējumā ir blakusleņķu pāri? Ja ir, papildini zīmējumu ar pieņemtajiem leņķu apzīmējumiem un nosauc tos! Atbildes pamato!



.....		
.....		
.....		
.....		
.....		

6) Kādu leņķi veido blakusleņķi?

Secini, ka blakusleņķu summa ir, jo

7) Uzzīmē pāris zīmējumus, kuros divu leņķu summa ir 180° , taču tie nav blakusleņķi!

Secinājums:

8) Pārbaudi sevi!

1. Viens blakusleņķiem ir 30° liels. Otra blakusleņķa lielums ir

2. Viens no blakusleņķiem plats. Otrs ir; Kāpēc?

3. Viens no blakusleņķiem 2 reizes lielāks nekā otrs. Blakusleņķu lielumi ir

4. Vai patiess apgalvojums: „Ja divu leņķu summa ir 180° , tad tie ir blakusleņķi”.