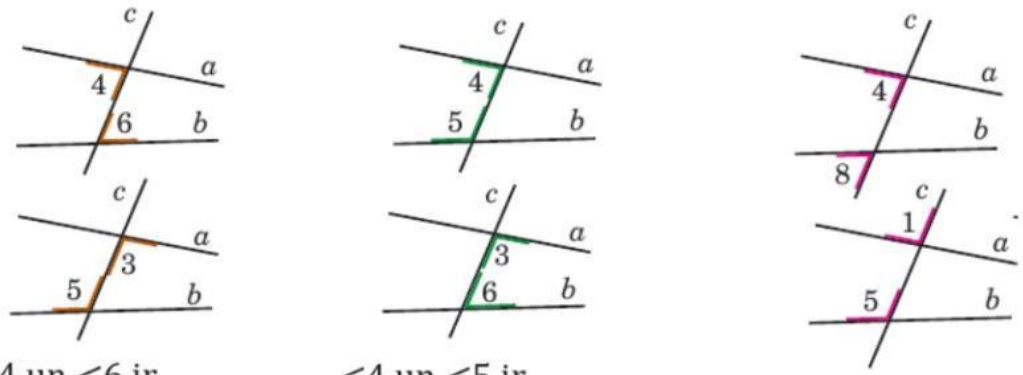
Leņķi pie trim taisnēm



<4 un <6 ir

<4 un <5 ir

<4 un <8 ir

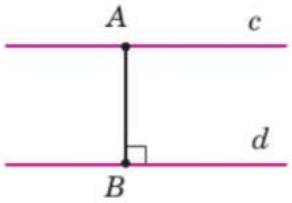
<3 un <5 ir

<3 un <6 ir

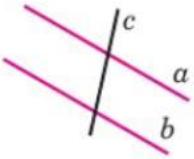
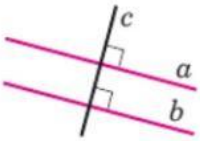
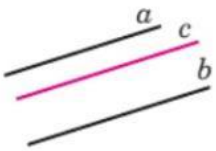
<5 un <1 ir

Paralēlas taisnes ir tādas taisnes, kuras

Attālums starp paralēlām taisnēm a un b ir



Paralēlu taišņu īpašības

Ja taisne krusto vienu no paralēlām taisnēm, tad tā krusto arī _____	Ja taisne ir perpendikulāra pret vienu no divām paralēlām taisnēm, tad tā ir _____ arī pret otru.	Ja divas taisnes ir paralēlas trešajai taisnei, tad tās ir paralēlas savā _____
		

Leņķu pie paralēlām taisnēm, kuras krusto trešā taisne īpašības:

1. ĪPAŠĪBA **Ja divas paralēlas taisnes krusto trešā taisne, tad iekšējie šķērsleņķi ir**

2. ĪPAŠĪBA **Ja divas paralēlas taisnes krusto trešā taisne, tad kāpšļu leņķi ir**

3. ĪPAŠĪBA **Ja divas paralēlas taisnes krusto trešā taisne, tad iekšējo vienpusleņķu ir 180°**

TAIŠŅU PARALELITĀTES PAZĪMES

1. PAZĪME **Ja, divām taisnēm krustojoties ar trešo taisni, veidojas vienādi iekšējie šķērsleņķi, tad šīs taisnes ir**

2. PAZĪME **Ja, divām taisnēm krustojoties ar trešo taisni, veidojas kāpšļu leņķi, tad šīs taisnes ir paralēlas**

3. PAZĪME **Ja, divām taisnēm krustojoties ar trešo taisni, veidojas iekšējie vienpusleņķi, kuru summa ir °, tad šīs taisnes ir paralēlas**

LIVEWORKSHEETS