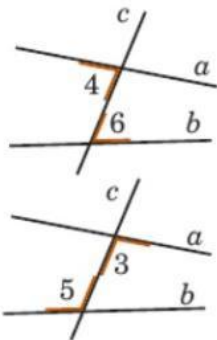
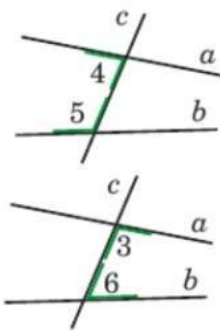


Leņķi pie trim taisnēm



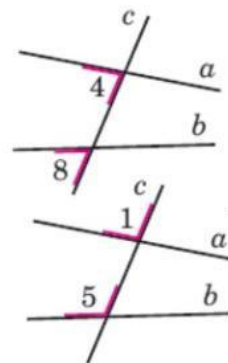
$\angle 4$ un $\angle 6$ ir

$\angle 3$ un $\angle 5$ ir



$\angle 4$ un $\angle 5$ ir

$\angle 3$ un $\angle 6$ ir

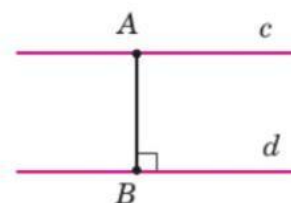


$\angle 4$ un $\angle 8$ ir

$\angle 5$ un $\angle 1$ ir

Paralēlas taisnes ir tādas taisnes, kuras

Attālums starp paralēlām taisnēm a un b ir

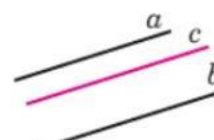
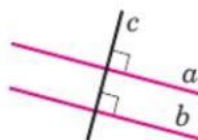
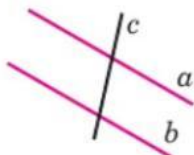


Paralēlu taišņu īpašības

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