

ในงาน เเรง...เส้นขนาน

01 เส้นตรงสองเส้นใดที่ขนานกัน?

ก. เส้นตรงสองเส้นที่ตัดกัน

ข. เส้นตรงสองเส้นที่มีระยะห่างไม่เท่ากัน

ค. เส้นตรงสองเส้นที่ไม่มีวันตัดกันและระยะห่างเท่ากัน

ง. เส้นตรงสองเส้นที่มีจุดปลายเดียวกัน

02 มุมสลับในมีสมบัติอย่างไร?

ก. มีขนาดต่างกัน

ข. มีขนาดเท่ากัน

ค. มีขนาดครึ่งหนึ่งของมุมข้างเคียง

ง. มีขนาดมากกว่า 90 องศาเสมอ

03 ถ้าเส้นตรงหนึ่งตัดเส้นขนานสองเส้น และทำให้เกิดมุมที่ 1 มีขนาด 60 องศา จงหาขนาดของมุมภายในสลับกันที่ตรงข้ามมุมที่ 1

ตอบ

04 เส้นขนานสองเส้นถูกตัดด้วยเส้นตรงเส้นหนึ่ง มุมที่ 3 และมุมที่ 5 จะเป็นมุมประเภทใด?

ก. มุมภายในสลับกัน

ข. มุมภายนอกสลับกัน

ค. มุมสอดคล้อง

ง. มุมแย้ง

05 ถ้ามุมภายในสลับกันคู่หนึ่งมีมุมหนึ่งขนาด 120 องศา อีกมุมหนึ่งจะมีขนาดเท่าใด?

ก. 60 องศา

ข. 120 องศา

ค. 90 องศา

ง. 45 องศา

ในงาน เรื่อง...เส้นขนาน

๐๖ จงหาผลบวกของมุมที่มีขนาด 80 องศาเมื่อเส้นตรงสองเส้นตัดกัน

ตอบ

๐๗ ถ้าเส้นตรงหนึ่งตัดเส้นขนานสองเส้น และมุมสอดคล้องมุมหนึ่งที่มีขนาด 110 องศา จงหาขนาดของมุมสลับในมุมหนึ่ง

ตอบ

๐๘ เส้นทางรถไฟสองเส้นที่ไม่บรรจบกันคือเส้นแบบใด?

ก. เส้นตั้งฉาก

ค. เส้นเฉียง

ข. เส้นขนาน

ง. เส้นทแยง

๐๙ เมื่อเส้นตรงตัดเส้นขนานสองเส้น มุมภายในสลับกันสองมุมมีขนาดเท่ากันหรือไม่?

ก. เท่ากัน

ค. ขึ้นอยู่กับมุมที่เส้นตรงตัด

ข. ไม่เท่ากัน

ง. ไม่แน่นอน

๑๐ ถ้ามุมสลับนอกมุมหนึ่งมีขนาด 75 องศา อีกมุมหนึ่งที่เป็นมุมสลับนอกจะมีขนาดเท่าใด?

ตอบ