



ใบงานที่ 3.2 เรื่อง การหาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต

วันที่ _____ เดือน _____ พ.ศ. _____
ชื่อ _____ เลขที่ _____ ชั้น _____

ได้ _____ คะแนน
คะแนนเต็ม 10 คะแนน

ให้นักเรียนหาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิตต่อไปนี้ (ข้อละ 2 คะแนน)

① 5, 15, 45, 135, ...

1) หาอัตราส่วนร่วม

2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต

② -16, 8, -4, 2, ...

1) หาอัตราส่วนร่วม

2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต

③ $\frac{16}{5}, 4, 5, \frac{25}{4}, \dots$

1) หาอัตราส่วนร่วม

2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต

④ $y^5, y^{10}, y^{15}, y^{20}, \dots$ เมื่อ $y \neq 0$

1) หาอัตราส่วนร่วม

2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต

⑤ $yz^4, yz^3, yz^2, yz, \dots$ เมื่อ $y, z \neq 0$

1) หาอัตราส่วนร่วม

2) หาพจน์ทั่วไปของลำดับเรขาคณิต
