

QUIZ

ข้อใดต่อไปนี้เป็นลำดับเรขาคณิตที่มีอัตราส่วนร่วมเท่ากับ **2**

1. $\frac{2}{3}, 2, 6, 18, \ldots$
2. $\frac{2}{3}, \frac{4}{3}, \frac{8}{3}, \frac{16}{3}, \ldots$
3. $2, -2, 2, -2, 2, \ldots$
4. $128, 64, 32, 16, \ldots$

ลำดับเรขาคณิตชุดหนึ่งมีผลบวกและผลคูณของ **3** พจน์แรกของลำดับเรขาคณิตเป็น **90** และ **−216,000** ตามลำดับ ถ้า **r** เป็นอัตราส่วนร่วมของลำดับเรขาคณิตนี้ แล้ว $2r + \frac{2}{r}$ มีค่าเท่ากับข้อใด

1. -5
2. $-\frac{1}{2}$
3. $\frac{1}{2}$
4. 5

LIVEWORKSHEETS