

ให้นักเรียนนำคำตอบไปใส่ในช่องคำตอบให้ถูกต้อง

- |  |     |                      |       |
|--|-----|----------------------|-------|
| 1. จงหาผลบวก 8 พจน์แรกของ $4 + 8 + 16 + 32 + \dots$  | ตอบ | <input type="text"/> | 511.5 |
| 2. จงหาผลบวก 10 พจน์แรกของ $512 + 256 + 128 + \dots$   | ตอบ | <input type="text"/> | 1,020 |
| 3. จงหาผลบวกของ $3 - 6 + 12 - 24 + \dots + 192$  | ตอบ | <input type="text"/> | 512   |
| 4. ลำดับชุดหนึ่งมี $a_n = (-2)^n$ จงหาค่าของ $S_9$   | ตอบ | <input type="text"/> | 8     |
| 5. ลำดับเรขาคณิตชุดหนึ่งมี $a_3 = 24$<br>และ $a_6 = -192$ จงหา $S_5$   | ตอบ | <input type="text"/> | 1,023 |
| 6. ถังน้ำใบหนึ่งมีน้ำอยู่ 5,832 ลิตร ถ้าใช้น้ำในถังทุกวัน<br>โดยในแต่ละวันใช้น้ำ $\frac{1}{3}$ ของปริมาณน้ำที่มีอยู่ในถัง<br>เมื่อครบ 6 วัน จะมีน้ำเหลืออยู่ในถังกี่ลิตร | ตอบ | <input type="text"/> | -342  |
| 7. จงหาว่า จะต้องบวกอนุกรม $1 - 2 + 4 - 8 + \dots$<br>ไปที่พจน์จะได้ผลบวกเท่ากับ -85.  | ตอบ | <input type="text"/> | 129   |
| 8. ถ้าอนุกรมเรขาคณิตมี $a_1 = \frac{1}{2}$ และ $a_{10} = 256$<br>แล้ว ถ้าบวก 10 พจน์แรกของอนุกรมนี้เท่ากับเท่าใด   | ตอบ | <input type="text"/> | 66    |

