ชื่อ.....ชั้น.....เลขที่.....

แบบทดสอบ เรื่องอนุกรมเลขคณิต

คำชี้แจง นักเรียนลากคำตอบไปวางหน้าคำถามให้ถูกต้อง

-3	20	40	123	136
180	265	319	1,370	22,440

1. จงหาผลบวกของ 8 พจน์แรกของอนุกรมเลขคณิต 5 + 10 + 15 + ...

   .....

2. ผลบวกของพจน์ทุกพจน์ของอนุกรมเลขคณิต 2 + 9 + 16 + ... + 135 จงหา

   2.1 n = ...

   2.2 S_n = ...

3. ผลบวกของจำนวนคู่ตั้งแต่ 30 ถึง 300 จงหา

   3.1 n = ...

   3.2 S_n = ...

4. อนุกรมเลขคณิตอนุกรมหนึ่งมีพจน์ที่แปดเป็น 19 และพจน์ที่สี่เป็น 31 จงหาผลบวกตั้งแต่พจน์ที่ 5 ถึง 10 ของอนุกรมนี้

   4.1 d = ...

   4.2 a_1 = ...

   4.3 ผลบวกตั้งแต่พจน์ที่ 5 ถึง 10 ของอนุกรม.....

5. เด็กชายคนหนึ่งขี่จักรยานลงมาจากยอดเขา เขาขี่ได้ระยะทาง 4 ฟุตในวินาทีแรกและทุกๆ นาทีถัดไปเขาจะขี่ได้ระยะทางมากขึ้นอีกวินาทีละ 5 ฟุต จากระยะทางที่ขี่ได้ในวินาทีก่อนหน้านั้นเสมอ ถ้าเด็กชายคนนี้ใช้เวลา 11 วินาที จึงขี่จักรยานถึงตีนเขา จงหาระยะทางที่เขาขี่จักรยานทั้งหมด

   .....

LIVEWORKSHEETS

LIVEWORKSHEETS