

Họ tên:.....

PHIẾU HỌC TẬP SỐ 2

Lớp:.....

Bài toán 1: Một cấp số cộng có $c_4 = 80, c_6 = 40$ thì c_{10} bằng bao nhiêu?

Đáp số:

Bài toán 2: Nước ta hiện nay có 84 triệu người đứng thứ 13 trên thế giới, bình quân dân số tăng 1 triệu người (bằng dân số 1 tỉnh) với tốc độ tăng dân như thế liệu đến năm 2020 dân số nước ta là bao nhiêu? Dự đoán đến năm nào thì dân số nước ta đạt mốc 1 tỷ người?

Đáp số:

- a) Năm 2020 dân số nước ta là
- b) Dân số nước ta đạt mốc 1 tỷ vào năm

Bài toán 3:

Một rạp hát có 20 hàng ghế xếp theo hình quạt. Hàng thứ nhất có 17 ghế, hàng thứ 2 có 20 ghế, hàng thứ 3 có 23 ghế,...cứ như thế cho đến hàng cuối cùng (hình 4)

- a) Tính số ghế ở hàng cuối cùng
- b) Tính tổng số ghế có trong rạp.



Hình 4

Đáp số:

- a) Số ghế hàng cuối là
- b) Tổng số ghế trong rạp là

Bài toán 4: Khi kí kết hợp đồng lao động với người lao động, một doanh nghiệp đề xuất hai phương án trả lương như sau:

Phương án 1: Năm thứ 1, tiền lương là 120 triệu. kể từ năm thứ 2 trở đi, mỗi năm tiền lương được tăng 18 triệu

Phương án 2: Quý 1 tiền lương là 24 triệu, kể từ quý 2 trở đi, mỗi quý tăng tiền lương 1,8 triệu.

Hãy điền vào chỗ trống trong bảng sau

Thời gian	Tiền lương	
	Phương án 1	Phương án 2
3 năm		
5 năm		
7 năm		
10 năm		
12 năm		

Em hãy cho biết, em sẽ nhận lương theo phương án nào khi muốn làm việc dài hạn?

Đáp án: