

32. LUYỆN TẬP

1. Cho dãy số: 6, 15, 24,..., 105, 114

a) Số 75 có thuộc dãy số không ? Vì sao ?

b) Nếu viết tiếp thì số thứ 75 là số nào ?

c) Tính tổng dãy số trên ?

2. Tính: $1 + 8 + 15 + \dots + 337 + 344$

3. Tìm x:

$$\frac{100 - x + 5 \times 2}{4} - 5 = 0$$

4. Điền dấu (>, =, <) thích hợp vào chỗ chấm:

a) $\frac{2}{5}$ tấn $\frac{5}{2}$ tạ

b) 1003456m^2 2km^2

c) 49800 giây 13 giờ 50 phút

5. Thủ đô Hà Nội thành lập từ năm 1010, đến nay năm 2005 đã được bao nhiêu năm bao nhiêu thế kỉ ? Năm 1010 và năm 2005 thuộc thế kỉ nào ?

6. Cô giáo mẫu giáo chia kẹo cho các cháu, nếu chia mỗi cháu 4 cái thì thừa 18 cái, nếu chia mỗi cháu 6 cái thì thiếu 12 cái. Hỏi:

a) Lớp có bao nhiêu cháu ?

b) Cô giáo có bao nhiêu cái kẹo ?

7. Tí đi bộ từ A đến B 1 giờ đi được 4km. Lan đi xe đạp cũng từ A đến B mỗi giờ đi được 12km. Tí đi trước Lan 2 giờ và đến B sau Lan 2 giờ. Tính quãng đường AB ?

8. Trên một vườn hoa hình chữ nhật người ta xây một bể cảnh hình vuông, chiều rộng vườn hoa hơn cạnh bể cảnh 20m, chiều dài vườn hoa hơn cạnh bể cảnh 40m. Diện tích còn lại của vườn hoa là 1400m^2 . Tính:

a) Chu vi bể cảnh ?

b) Diện tích vườn hoa ?

9. Một bãi tập thể dục hình vuông được mở rộng cả 4 phía, mỗi phía 2m nên diện tích tăng thêm là 80m^2 . Tính chu vi và diện tích của bãi tập sau khi mở rộng.

10. Tính: $13 + 16 + 19 + 22 + \dots$ (100 số)