

ĐỀ THI HỌC SINH GIỎI LỚP 5- ĐỀ 3

1. Tìm số tự nhiên y , biết:

a) $1440 : [41 - (2xy - 5)] = 16 \times 3$

b) $5x[225 - (y - 10)] - 125 = 0$

2. Dùng sáu chữ số 5, hãy dùng phép tính và dấu ngoặc (nếu cần) viết dãy tính có kết quả là 100.

3. Tính giá trị của các biểu thức sau:

a) $[545 - (45 + 4 \times 25)] : 50 - 2000 : 250 + 4$

b) $[504 - (25 \times 8 + 70)] : 9 - 15$

c) $5 \times 26 - \{[3 \times (5 + 2 \times 5) + 15] : 15\}$

d) $[1104 - (25 \times 8 + 40)] : 9 + 81.$

4. Đồng hồ chỉ 12 giờ trưa. Hỏi sau bao lâu kim phút và kim giờ trùng nhau lần kế tiếp?

[illegible]

[illegible][illegible]

[illegible]

[illegible]