

PHÒNG GIAO ĐỨC - ĐÀO TẠO ĐỀ THI CHỌN HỌC SINH GIỎI LỚP 4
THỊ XÃ HÀ ĐÔNG

NĂM HỌC 2003 - 2004

MÔN: TOÁN

Thời gian làm bài: 90 phút

Bài 1: (5 điểm) Tính giá trị của biểu thức bằng cách hợp lý :

a/ $936: 18 \times 35 + 64 \times 52 + 52.$

b/ $\frac{128 \times 50 + 88 \times 100}{37 \times 38 + 126 \times 19}$

Bài 2: (5 điểm) Thay các chữ trong các phép tính sau bằng những chữ số thích hợp

:

a/ $\overline{abc} + \overline{ab} = a62$

b/ $\overline{abc} - \overline{cb} = \overline{ac}$

Bài 3: (5 điểm)

Một kho lương thực đợt một nhập số gạo bằng $\frac{3}{4}$ số gạo của đợt hai nhập và thêm 50 tấn ; đợt ba nhập số gạo ít hơn số gạo của hai đợt đầu là 1700 tấn. Biết rằng cả ba đợt nhập được 7210 tấn . Hỏi mỗi đợt nhập được bao nhiêu tấn gạo?

Bài 4: (5 điểm)

Một sân trường hình chữ nhật có chu vi bằng 240 m, chiều rộng bằng $\frac{3}{5}$ chiều dài.

a/ Tính diện tích của sân trường.

b/ Để mở rộng sân chơi cho học sinh nhà trường đã tăng chiều dài và chiều rộng của sân trường lên cùng một số đo, được một sân mới hình chữ nhật có chiều dài gấp rưỡi chiều rộng. Tính diện tích phần mở rộng và số đo đã tăng ở chiều dài, chiều rộng.