

HỌ TÊN HS:**TRƯỜNG****Bài 1 (3 điểm)** Thực hiện phép tính (tính nhanh nếu có thể):

a) $\frac{1}{5} + \frac{-5}{19} + \frac{4}{5} + \frac{-4}{19}$

c) $50\% - 1\frac{1}{2} + 0,5 \cdot \frac{3}{8}$

b) $\frac{1}{5} \cdot \frac{11}{16} + \frac{1}{5} \cdot \frac{5}{16} + \frac{4}{5}$

d) $\left(\frac{-1}{6}\right)^2 : \frac{5}{-24} + \left(\frac{7}{25} - 36\%\right) \cdot \left|-8\frac{1}{3}\right|$

Bài 2 (2 điểm) Tìm x

a) $x - \frac{1}{2} = \frac{3}{4}$

b) $\frac{2}{3} + \frac{3}{4}x = -\frac{5}{6}$

c) $\left|\frac{2}{3} + x\right| - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$

Bài 3 (1,5 điểm) Trong đợt phát động vì Trường Sa thân yêu. Học sinh ba lớp 6A; 6B; 6C đóng góp được 140 quyển sách trong đó số sách lớp 6A góp được chiếm $\frac{1}{5}$ số quyển sách của ba lớp. Số sách lớp 6B góp được chiếm 25% số quyển sách của ba lớp. Hỏi mỗi lớp góp được bao nhiêu quyển sách?**Bài 4 (2 điểm)** Trên cùng một nửa mặt phẳng bờ chứa tia Ox vẽ hai tia Oy, Oz sao cho $\angle xOy = 70^0$ và $\angle xOz = 140^0$.a) Tính $\angle yOz$.b) Hỏi tia Oy có phải là tia phân giác của góc xOz không? Vì sao?c) Vẽ tia Ot là tia đối của tia Ox và vẽ tia Om là tia phân giác của góc yOt .
Tính góc xOm .**Bài 5 (1 điểm)** Nhân dịp quốc tế thiếu nhi 1 tháng 6 một cửa hàng có giảm giá 30% trên tất cả các loại hàng như sau :

STT	Giá cũ (đơn vị đồng)	Giá mới (đơn vị đồng)
1	90 000	
2	120 000	
3	300 000	
4	850 000	

Em hãy giúp người bán hàng tính giá mới.

BÀI 6: Ban An đi Một quãng đường AB trong 4 giờ. Giờ đầu đi được $\frac{1}{3}$ quãng đường AB.Giờ thứ 2 đi kém giờ đầu là $\frac{1}{12}$ quãng đường AB, giờ thứ 3 đi kém giờ thứ 2 là $\frac{1}{12}$ quãng đường AB. Hỏi giờ thứ tư đi mấy quãng đường AB?

