

Trường THCS Chu văn An

**ĐỀ THAM KHẢO KIỂM TRA 1 TIẾT CHƯƠNG IV _ ĐẠI SỐ 8
NĂM HỌC 2009 - 2010**

Bài 1 : (8đ) Giải các phương trình và bất phương trình :

a) $(2x + 3)(x - 4) = 0$

b) $\frac{x-2}{x+3} - \frac{x+2}{x-1} = \frac{-4x}{(x+3)(x-1)}$

c) $4x - 7 > -7 - 4x$

d) $\frac{2x-1}{3} - \frac{3x-2}{2} > \frac{x-6}{4}$

Bài 2 : (2đ) Giải bất phương trình và biểu diễn tập nghiệm :

$$\frac{10-3x}{2} < \frac{6x+1}{3}$$

hoc360.net

ĐÁP ÁN & BIỂU ĐIỂM

- Bài 1:** a) $\begin{cases} x = -\frac{3}{2} \\ x = 4 \end{cases}$ (2đ)
b) $x = -1$ (2đ)
c) $x > 0$ (2đ)
d) $x < 2$ (2đ)

Bài 2 : Giải phương trình : (2 điểm)

$$\frac{10-3x}{2} < \frac{6x+1}{3}$$

$\Leftrightarrow 3(10-3x) < 2(6x+1)$ 1 đ
 $\Leftrightarrow 30-9x < 12x+2$
 $\Leftrightarrow -9x-12x < 2-30$ 1 đ
 $\Leftrightarrow -21x < -28$ 1 đ
 $\Leftrightarrow x > \frac{4}{3}$ 1 đ

