IV. BÀI TẬP TRẮC NGHIỆM

Câu 1: $x\left(2x^2+1\right)=$

A. $3x^2+1$ B. $3x^2+x$ C. $2x^3+x$ D. $2x^3+1$

Câu 2: $x^2\left(5x^3-x-\frac{1}{2}\right)=$

A. $5x^6-x^3-x^2$ B. $5x^5-x^3-\frac{1}{2}x^2$ C. $5x^5-x^3-\frac{1}{2}$ D. $5x^6-x^3-\frac{1}{2}x^2$

Câu 3: $6xy\left(2x^2-3y\right)=$

A. $12x^2y+18xy^2$ B. $12x^3y-18xy^2$ C. $12x^3y+18xy^2$ D. $12x^2y-18xy^2$

Câu 4: Biểu thức rút gọn của biểu thức $5x^3+4x^2-3x\left(2x^2+7x-1\right)$ là :

A. $-x^3+17x^2+3x$ B. $-x^3-17x^2+3x$ C. $-x^3-17x^2-3x$ D. x^3-17x^2+3x

Câu 5: Giá trị của biểu thức $5x^2-\left[4x^2-3x\left(x-2\right)\right]$ với $x=-\frac{1}{2}$ là:

A. -3 B. 3 C. -4 D. 4

Câu 6: Biết $5\left(2x-1\right)-4\left(8-3x\right)=84$. Giá trị của x là :

A . 4 B . 4,5 C. 5 D. 5,5

Câu 7: Với mọi giá trị của x thì giá trị của biểu thức: $2x\left(3x-1\right)-6x\left(x+1\right)+\left(3+8x\right)$ là:

A . 2 B. 3 C. 4 D. 1

Câu 8 : Đẳng thức dưới đây là đúng hay sai?

a) $-\frac{3}{4}x(4x-8)=-3x^2+6x$	b) $-\frac{1}{2}x\left(2x^2+2\right)=-x^3+x$
A. Đúng B. Sai	A. Đúng B. Sai

Câu 9: Ghép mỗi ý ở cột A với mỗi ý ở cột B để được kết quả đúng.

A	B
a) $3\left(4x-12\right)=0$	1) $x=4$
b) $9\left(4-x\right)=0$	2) $x=5$
c) $4\left(5-x\right)=0$	3) $x=3$
KQ: a) - ….; b) - …..; c) - ….	4) $x=12$

LIVEWORKSHEETS