1/ . Tentukan derajat polinomial $P(x)=2x^5-3x^3+7x6-1$.

A.6

B.7

C.5

D.2

2. Tentukan nilai dari polinomial $P(x)=x^3-2x+5$ untuk $x=-1$.

A.6

B.8

C.0

D.4

3. Jika $P(x)=2x^2+5x-3$ dan $Q(x)=4x-1$, tentukan $P(x)-Q(x)$.

A. $2x^2+9x-4$

B. $2x^2+x-4$

C. $2x^2+x-2$

D. $2x^2-x-2$

4. Hasil bagi polinomial $x^3-7x^2+15x-8$ oleh $(x-2)$ adalah...

A. x^2-5x+5

B. $x^2-9x+33$

C. x^2-5x+2

D. x^2+5x+5

5. Tentukan sisa pembagian polinomial $P(x)= x^4-2x^2+3x+1$ oleh $(x+1)$.

A.1

B.0

C.-1

D.-3

LIVEWORKSHEETS

6. Sisa pembagian $P(x)$ oleh . x^2-4 adalah 3x+1. Tentukan sisa pembagian $P(x)$ oleh (x-2).

A.7

B.1

C.5

D. -5

7. Tentukan faktor-faktor linear dari polinomial . x^2-5x+6.

A.(x+6)(x-1)

B.(x-6)(x+1)

C.(x+2)(x+3)

D.(x-2)(x-3)

8 . Tentukan nilai P(1) jika $P(x)$=x5-2x4+3x3-4x2+5x-6.

A.3

B-3

C.0

D.-2

LIVEWORKSHEETS