

1/ . Tentukan derajat polinomial $P(x)=2x^5-3x^3+7x^6-1$.

- 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

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 $P(x)=x^5-2x^4+3x^3-4x^2+5x-6$.

- A.3
- B.-3
- C.0
- D.-2