LKPD (LEMBAR KERJA PESERTA DIDIK)

MATEMATIKA WAJIB...

NAMA :

KELAS :

Materi : polynomial (ulangan harian)

Kerjakan soal di bawah ini dengan baik dan benar dengan mengisikan hasil akhir tanpa cara!

(cara tetap akan dikumpulkan saat masuk hari rabu sebagai tambahan nilai)

1. **nilai dari suku banyak $f(x) = 5x^4-3x^3+4x^2-7x+5$ untuk $x=2$ adalah**
2. **sisa pembagian dari $f(x)= 8x^3-2x^2 +5$ dengan $x +2$ adalah**
3. **suku banyak f(x) dibagi (x+1) sisanya 10 jika dibagi (2x-3) sisanya 5 jika suku banyak f(x) dibagi $(2x^2-x-3)$ sisanya adalah**
4. **hasil bagi dari $3x^3 +10 x^2-8x+3$ dibagi x^2+3x-1 adalah**

LIVEWORKSHEETS

5. **salah satu faktor suku banyak $x^3 + kx + x - 3$ adalah x-1 faktor yang lain adalah:pilih a,b,c,d,atau e ketik pada kotak**
   a. x^2+3x+3
   b. x^2+x-3
   c. x^2+3x-3
   d. x^2+3x+3
   e. x^2-7x+3

6. **jika $x^4+ax^3+(b-10)x^2+24x-15=f(x)$ dan habis dibagi oleh (x-1), maka nilai b**

7. **jika salah satu akar persamaan $x^3+2x^2+px-6=0$ adalah 2 maka jumlah akar yang lainnya adalah**

LIVEWORKSHEETS