3.61 $p(1)=0$

3 $p'(2)=-2$ נעשה כמו 3.57 ונקבל $b=26,\ a=3$

$p(x)=x^4-6x^3+3x^2+26x-24$

$p(-1)=1+6+3-26-24=-40$

$p(2)=16-48+12+52-24=8$

$(x^2-x-2)=(x+1)(x-2)$

$p(x)=(x+1)(x-2)Q(x)+mx+n$

$$\left.\begin{aligned} p(-1)&=-40=-m+n \\ p(2)&=8=2m+n \end{aligned}\right\} \quad \begin{aligned} m&=16 \\ n&=-24 \end{aligned} \rightarrow 16x-24$$