

$$p(x) = 3x^4 - 5x + 4 \quad r(x) = x^4 - 3x^2 - 5$$

$$q(x) = 5x^3 - 6x - 2 \quad s(x) = x - 5$$

Jika $f(x) = p(x) \cdot s(x)$ $h(x) = p(x) : s(x)$
 $g(x) = q(x) \cdot s(x)$ $l(x) = q(x) : s(x)$
 $h(x) = r(x) \cdot s(x)$ $m(x) = r(x) : s(x)$

Derajat dari :

$f(x)$ adalah ... 5

$g(x)$ adalah ... 3

$h(x)$ adalah ... 4

Koefisien x^3 dari

$f(x)$ adalah ... -25

$g(x)$ adalah ... -3

$h(x)$ adalah ... 3

Jumlah semua koefisien dan konstanta dari

$f(x)$ adalah ... 12

$g(x)$ adalah ... 29

$h(x)$ adalah ... -8

Sisa dari $h(x)$ adalah ...

593

$l(x)$ adalah ...

54

$m(x)$ adalah ...

545

Koefisien x^2 dan x^1 berturut-turut dari :

$p(x) + q(x)$ adalah ... 3 , -6

$p(x) - q(x)$ adalah ... 6 , -5

$p(x) - r(x)$ adalah ... 3 , 1

$q(x) - r(x)$ adalah ... 5 , 3 , -11