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

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

Jika $f(x) = p(x) \cdot s(x)$ $\quad k(x) = p(x) : s(x)$

$g(x) = q(x) \cdot s(x)$ $\quad l(x) = q(x) : s(x)$

$h(x) = r(x) \cdot s(x)$ $\quad m(x) = r(x) : s(x)$

Derajat dari :

$f(x)$ adalah .... $\boxed{5}$

$g(x)$ adalah .... $\boxed{3}$

$h(x)$ adalah ... $\boxed{4}$

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 $k(x)$ 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 .... $3, -11$

LIVEWORKSHEETS