Syntatic Division

Palinaamele pat ti tectorizete asenonètor un numerale abisnuite

15 = 5.3

factorizare prima:

Deci, me introbém, derè existà

3 2 4 armèrator ni palinaame

2 prime?

Raspursal esta Da.

his umare, un palman parte ti puri, ori, parte ti factorizat in palmaame purise.

X6+1 -> este prin, nu pacte ti factorizat x6-1 -> mu este prin der pacte ti factorizet

Deci, tribuie se eftem dece un policiam este divizi-bil un a expresie san mu. Accasto tehnico, s.m

syntotic division (importine suitetico)

Putem aplica auasté tehnicé et à fectories palinoane dace stim una ditre saluti.

Exemplu. X4+x3-11+2-5++30=0 vrem så updem dacë += 2 este a salutie Dace este, aturi (x-2) e un fector si este me va pomite sã simplificam expresia. Testam astfel:

(X=2) [2] 1 1 -11 -5 30 2 6 -10 -30 1 3 -5 -15 Q G ain 2 1 1 1 - 11 - 11 - 1 2 2 2 2 2 2 3 - 5 - - pumpra 2+1=2 mi adougém 1 product 2+1=3 prousul se repeté le 1 aiu Dumpin One spure co mu existe rust en uma impertini Burnela Den 2 este a saluti si (+-2) e introdeven un al austin palmam. Humerele resultate me spur ce caefinenti are palianul dupo ce fectorizem (x-2) (x-2) (x3+3x2-5x-15)=0 luc de nomane, ve alpa un grad in minus folo de palinamul initial.

12

Petern fectorize in continuare, però ce, ajugen la

 $(+-2)(+^3+3+^2-5+-15)=0$

venticom pt -3

Introducin -3 este solutie pt co ablinsm pe ultimo coloano o Doci, (x+3) este un

tactor

$$(+-2)(++3)(+^2-5)=0$$

 $+^2-5=0$

Quan deiden et a saluti so testem?

Falosines tostului pentru nadauni nationale.

Accasto tehnico ne alus a listo de salution

paribile. Etamplu:

$$(\chi - 1)(\chi + 2)(2\chi + 1) = 0$$

 $2\chi + 1 = 0$
 $2\chi + 1 = 0$
 $2\chi + 1 = 0$
 $2\chi + 1 = 0$

$$S = \{1, -2, -\frac{1}{2}\}$$

Impartine Polinaanelor

Factorizare Palmoane

$$4^{2}+4+-12$$

Accordance case in allite = 12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

1-12

3. (-8) 3x2+10x(-8) Trebuie gésite 2 m cone . " si dre - 2 4 me "+" so do 10 12 m-2 tubui vipërtite 123