

⚠ A helyes válaszok el vannak rejtve.

Ezen kvíz eredménye: **4** az összesen elérhető 4 pontból

Beadva ekkor: 2022. szept 20, 10:37

Ez a próbálkozás ennyi időt vett igénybe: 10 perc

1. kérdés

1 / 1 pont

Milyen k paraméter esetén emelhető ki az x^2-5x+k polinomból az $(x-2)$?

☐ 10

☐ 8

☐ -10

☒ 6

☐ -8

2. kérdés

1 / 1 pont

Igaz-e, hogy $(a - b)^3 = (a - b) \times (a^2 + ab + b^2)$?

☒ Hamis

$$(a - b)^3 = (a - b) \times (a^2 - 2ab + b^2)$$

$$a^3 - b^3 = (a - b) \times (a^2 + ab + b^2)$$

☐ Igaz

Részleges

3. kérdés

1.5 / 2 pont

Egészítse ki a Horner-táblázat
fejlécét, ha

$$P(x) = -5x^5 + 3x^3 + 18x^2 - 4x + 1 !$$

	-5	0	3	18	-4	1
1	-5	-5	-2	16	12	8

Pluszpont a táblázat elcsúsztatása miatt.

Lőrinczné Dr. Takáts Marcella (K8VOV1) , 2022. szept 22, 11:38

Megjegyzés hozzáadása:

[Fájl csatolása](#)

Mentés