

Soveltamistehtävä: Suhteellinen vaalitapa

D'Hondtin menetelmä

<https://areena.yle.fi/1-50090381>

Tehtävässä harjoiteltavat taidot

- soveltaminen
- ongelmanratkaisu

Suhteellinen vaalitapa

Oheisesta kuvitteellisesta vaalipiiristä pääsee viisi valtuutettua kunnanvaltuustoon. Kuvitteellinen vaalipiiri on kuvitteellinen kunta.

1. Laske, ketkä ehdokkaista tulevat valituiksi kunnanvaltuustoon.
2. Miten tilanne muuttuu, jos puolueet D ja E ovatkin solmineet keskenään vaaliliiton?

Ehdokkaiden äänet

	Puolue A	Puolue B	Puolue C	Puolue D	Puolue E
Äänet	A1: 6 434	B1: 7 713	C1: 3 787	D1: 5 798	E1: 3 937
	A2: 3 425	B2: 2 222	C2: 3 643	D2: 1 341	E2: 545
	A3: 3 412	B3: 1 205	C3: 2 321	D3: 401	
	A4: 1 074	B4: 289	C4: 199		
	A5: 254	B5: 65			
Kokonais- äänimäärä	14 599	11 494	9 950	7 540	4 482

Laske vertailuluvut

	Puolue A	Puolue B	Puolue C	Puolue D	Puolue E
Vertailuluvut	A1	B1	C1	D1	E1
	A2	B2	C2	D2	E2
	A3	B3	C3	D3	
	A4	B4	C4		
	A5	B5			

Ketkä viisi ehdokasta pääsevät valtuustoon?

	Puolue A	Puolue B	Puolue C	Puolue D	Puolue E
Vertailuluvut	14599	11494	9950	7540	4482
	7300	5747	4975	3770	2241
	4866	3831	3317	2513	
	3650	2874	2488		
	2920	2299			

Ketkä viisi ehdokasta pääsevät valtuustoon, jos puolueet D ja E ovat vaaliliitossa?

	Puolue A	Puolue B	Puolue C	Puolue D	Puolue E
Vertailuluvut	14599	11494	9950	12022	6011
	7300	5747	4975	4007	3006
	4866	3831	3317	2404	
	3650	2874	2488		
	2920	2299			