

Excel Desktop – Verkefni 20 exd20-databars

	Aðgerð	Skýring
1.	Bættu inn nýrri línu 1	
2.	Settu textaskrið á fyrirsagnir í línu 3 og breikkaðu línuna.	Lagaðu breidd dálka líka ef með þarf.
3.	Sameinaðu hólfin B2 til H2 og miðjaðu fyrirsögnina lóðrétt.	Gefðu henni annað útlit.
4.	Í H4: Leggðu saman prósenturnar	
5.	Settu formúlu í H5: =SUMPRODUCT(\$C\$4:\$G\$4;C5:G5)	Formúlan margfaldar C4 með C5, D4 með D5, o.s.frv. og leggur svo margfeldin saman til að fá vegið meðaltal af einkunnunum.
6.	Settu 1 aukastaf á lokaeinkunnirnar	
7.	Einkunnirnar eiga að vera heilar tölur. Breyttu formúlunni þannig: =ROUND(SUMPRODUCT(\$C\$4:\$G\$4;C5:G5);0)	Með ROUND formúlu stjórnun við raunverulegri (ekki bara sýnilegri) nákvæmni útkomu. Hér er stillt á 0 aukastafi.
8.	Afritaðu formúluna niður H dálkinn.	
9.	Raðaðu gögnunum eftir loka-einkunn með hæstu einkunn efst: Veldu allt svæðið B5:H15 . Smelltu á Raða og sía, Sérstílt röð . Taktu merkið úr Gögnin hafa fyrirsagnir.	
10.	Reiknaðu formúlur í línum 17 til 19. Þær eiga að vísa í einkunnirnar í línum 5 til 15. Meðaltalið: Notaðu ROUND formúlu utan um AVERAGE til að fá meðaltalið með <u>einum</u> aukastaf, þannig: =ROUND(AVERAGE(...);1)	Sýndu samt allar útkomur með 2 aukastöfum, sbr. fyrirmyndina.
11.	Taktu eftir græna merkinu í formúluhólfunum. Excel er að vara við hugsanlegri villu.	
12.	Smelltu í C17 . Smelltu á gula upphrópunarmerkið. Excel varar við að formúlan sleppi tölu. Það er vegna þess að efsta talan í hverjum dálki er prósentan sem ekki á að vera með.	
13.	Veldu svæðið C17 til G19 . Smelltu á gula upphrópunarmerkið og veldu Hunsa villu .	
14.	Veldu svæðið H5:H15 . Smelltu á Skilyrt snið, Gagnalínur og veldu grænar línur með heilli fyllingu.	
15.	Settu þessa formúlu í hólfið I5: =REPT("■";H5). Afritaðu niður.	REPT endurtekur textann í svigann eins oft og talan segir til um. Tákníð ■ er skrifað með ALT+220
16.	Stilltu spássíur : vinstri 1,5 og hægri 0,5	Gættu þess að verkefnið komist á eitt blað.
17.	Settu haus og fót að venju	A.m.k. nafn þitt og heiti verkefnis.

	A	B	C	D	E	F	G	H	I
1									
2		Einkunn fyrir verkefnavinnu							
3			Verkefni 1	Verkefni 2	Verkefni 3	Verkefni 4	Prófverkefni	Lokaeinkunn	
4			10%	15%	15%	20%	40%	100%	
5		Elín Jónsdóttir	10	10	10	10	9	10,0	
6		Páll Andrasen	8	7	9	7	10	9,0	
7		Pétur Hannesson	9	8	8	8	10	9,0	
8		Brynja Aradóttir	7	8	8	8	7	8,0	
9		Hjalti Guðnason	6	8	8	7	8	8,0	
10		Pálína Steindal	7	9	7	8	7	8,0	
11		Íris Davíðsdóttir	5	4	7	8	7	7,0	
12		Kristín Hjaltadóttir	6	7	7	9	6	7,0	
13		Axel Arnarson	4	5	10	7	6	6,0	
14		Magnús Sveinsson	6	7	5	10	4	6,0	
15		Trausti Jóelsson	3	4	5	5	7	5,0	
16									
17		Hæsta einkunn	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	10,00	
18		Lægsta einkunn	3,00	4,00	5,00	5,00	4,00	5,00	
19		Meðaleinkunn	6,50	7,00	7,60	7,90	7,40	7,50	
20									