

Excel - Regn % av maksimal poengsum på prøver

1) Lag en tilsvarende tabell i Excel:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Samfunnsfagprøve 4/11-16			Matteprøve 17/11-16			
2	Navn	Poeng	av	%	Poeng	av	%	
3	Emma		25			50		
4	William		25					
5	Nora		25					
6	Mathias		25					
7	Sara		25					
8	Oliver		25					
9	Sofie		25					
10	Jakob		25					
11	Olivia		25					
12	Lukas		25					
13	Snitt							

2) Fyll inn poengsummene:

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Samfunnsfagprøve 4/11-16			Matteprøve 17/11-16			
2	Navn	Poeng	av	%	Poeng	av	%	
3	Emma	24	25		32	50		
4	William	20	25		25	50		
5	Nora	19	25		50	50		
6	Mathias	25	25		30	50		
7	Sara	15	25		29,5	50		
8	Oliver	12,5	25		45	50		
9	Sofie	25	25		40	50		
10	Jakob	18	25		42	50		
11	Olivia	21	25		39	50		
12	Lukas	10	25		50	50		
13	Snitt							

3) Sett inn formelen for å regne %:

	A	B	C	D
1	Samfunnsfagprøve 4/11-16			
2	Navn	Poeng	av	%
3	Emma	24	25	$B3/C3*100$
4	William	20	25	

4) Kopiér formelen nedover hele kolonnen, slik at alle elevene får poengsummen sin i %.

5) Regn ut gjennomsnittet av poengsummene og % nederst (der det er markert rødt nedenfor):

	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Samfunnsfagprøve 4/11-16			Matteprøve 17/11-16			
2	Navn	Poeng	av	%	Poeng	av	%	
3	Emma	24	25	96	32	50		
4	William	20	25		25	50		
5	Nora	19	25		50	50		
6	Mathias	25	25		30	50		
7	Sara	15	25		29,5	50		
8	Oliver	12,5	25		45	50		
9	Sofie	25	25		40	50		
10	Jakob	18	25		42	50		
11	Olivia	21	25		39	50		
12	Lukas	10	25		50	50		
13	Snitt							

6) Ferdig? Sjekk fasiten og se om det ble nøyaktig likt:

<div> <div>FILHJEMSETT INNSIDEOPPSETTFORMLERDATASE GJENNOMVISNING</div> <div> <div> <div>Lim inn</div> <div>Utklippstavle</div> </div> <div> <div>Times New Roma</div> <div>14</div> <div>A⁺</div> <div>A⁻</div> </div> <div> <div>Bryt tekst</div> <div>Slå sammen og midtstill</div> </div> <div> <div>Standard</div> <div>%</div> <div>000</div> <div>0,00</div> <div>0,0</div> </div> <div> <div>Betinget formatering</div> <div>Formater som ta</div> </div> </div> <div> <div>A1</div> <div>✕</div> <div>✓</div> <div>fx</div> </div> </div>								
	A	B	C	D	E	F	G	H
1		Samfunnsfagprøve 4/11-16			Matteprøve 17/11-16			
2	Navn	Poeng	av	%	Poeng	av	%	
3	Emma	24	25	96	32	50	64	
4	William	20	25	80	25	50	50	
5	Nora	19	25	76	50	50	100	
6	Mathias	25	25	100	30	50	60	
7	Sara	15	25	60	29,5	50	59	
8	Oliver	12,5	25	50	45	50	90	
9	Sofie	25	25	100	40	50	80	
10	Jakob	18	25	72	42	50	84	
11	Olivia	21	25	84	39	50	78	
12	Lukas	10	25	40	50	50	100	
13	Snitt	18,95		75,8	38,25		76,5	

7) Tenk over: Hvorfor ble % bare heltall og ikke desimaltall?

8) Tenk over: Når kan det være nyttig å bruke Excel til å regne ut %?