

æfingaprof-formulur.xlsx

	A	B	C	D
1	<b>Óuppsett dæmi - Upprifjun fyrir próf 1 í Excel - Síða 1</b>			
2				
3	Jón er með 550.000 kr. í laun á mánuði.	0,05	550000	
4	Um næstu mánaðamót hækka þau um 5%.			
5	Hvað fær hann þá í laun?			<b>=C3+C3*B3</b>
6				
7	Bíll sem kostar 1.800.000 kr. er hækkaður um 20%.	0,2	1800000	
8	Hvað kostar hann eftir hækkunina?			<b>=C7+C7*B7</b>
9				
10	Hvað eru 360 km mörg % af 790 km?	360	790	<b>=B10/C10</b>
11				
12	Bíll sem kostar 1.900.000 kr. er hækkaður um 20%.	0,2	1900000	
13	Hvað kostar hann eftir hækkunina?			<b>=C12+C12*B12</b>
14				
15	Hvað eru 8 kg mörg % af 25 kg?	8	25	<b>=B15/C15</b>
16				
17	Bíll sem kostar 2.000.000 kr. er hækkaður um 17%.	0,17	2000000	
18	Hvað kostar hann eftir hækkunina?			<b>=C17+C17*B17</b>
19				
20	Hannes fær 700.000 kr. í laun á mánuði og leggur 15% af þeim inn á sparireikning.	0,15	700000	
21	Hvað hefur hann mikið fé til ráðstöfunar þegar hann er búinn að leggja inn á sparireikninginn?			<b>=C20-C20*B20</b>
22				
23	Bíll sem kostar 1.400.000 kr. er lækkaður um 11%.	0,11	1400000	
24	Hvað kostar hann eftir lækkunina?			<b>=C23-C23*B23</b>
25				
26	Bíll sem kostar 1.500.000 kr. er lækkaður um 11%.	0,11	1500000	
27	Hvað kostar hann eftir lækkunina?			<b>=C26-C26*B26</b>

aefingaprof-formulur.xlsx

	A	B	C	D
1	<b>Óuppsett dæmi - Upprifjun fyrir próf 1 í Excel - Síða 2</b>			
2	Verð á sundmiðum fyrir börn í Garðabæ hækkaði úr 125 kr. árið 2014 í kr. 150 kr. árið 2016.	125	150	
3	Hve mörg % er hækkunin?			<b>=(C2-B2)/B2</b>
5	Ólafur fær vörusendingu frá Danmörku sem kostar 25.000 kr.	0,11	25000	
6	Hann greiðir 11% í flutningsgjald.			<b>=(C5+C5*B5)</b>
7	Á hvaða verði þarf hann að selja vöruna til að hagnast um 28%?	0,28		<b>=D6+D6*B7</b>
9	Jón fær vörusendingu sem kostar 25.000 kr.	0,12	25000	
10	Hann greiðir 12% í flutningsgjald.			<b>=C9+C9*B9</b>
11	Á hvaða verði þarf hann að selja vöruna til að hagnast um 25%?	0,25		<b>=D10+D10*B11</b>
13	Verð á skóm á útsölu var 21.000 kr.	21000	28000	
14	Áður kostuðu þeir 28.000 kr.			
15	Hve mikill er afslátturinn í %?			<b>=(C13-B13)/C13</b>
17	Tómas kaupir hjól með 12% afslætti.	0,12	28000	
18	Upphaflegt verð hjólsins var 28.000 kr.			
19	Hvað borgar Tómas fyrir hjólið?			<b>=C17-C17*B17</b>
21	Barnareiðhjól sem kostar 25.000 kr. er selt með 15% afslætti.	25000	0,15	
22	Hvað kostar það eftir lækkunina?			<b>=B21-B21*C21</b>
24	Kjóll kostar 28.000 áður en 24% vsk. er lagður á hann.	28000	0,24	
25	Hvað kostar hann með vsk.?			<b>=B24+B24*C24</b>
27	Verð á stórri pítsu er 2.300 kr.			
28	Í næsta mánuði hækkar verðið í 2.800 kr.	2300	2800	
29	Hvað eru það mörg %?			<b>=(C28-B28)/B28</b>
31	Verð á stórri pítsu er 2.500 kr.			
32	Í næsta mánuði hækkar verðið í 3.000 kr.	2500	3000	
33	Hvað eru það mörg %?			<b>=(C32-B32)/B32</b>

aefingaprof-formulur.xlsx

	A	B	C	D
1	<b>Óuppsett dæmi - Upprifjun fyrir próf 1 í Excel - Síða 3</b>			
2	Verð á vöru með 50% álagningu er 20.000 kr.	0,5	20000	
3	Hver er álagningin í krónum?			<b>=C2-C2+C2*(-1/(1+B2)+1)</b>
5	Ari fær 12% í umboðslaun fyrir að selja bækur og hagnast um 750 kr. fyrir hverja bók sem hann selur.	0,12	750	
6	Hvað kostar hver bók?			<b>=C5*(1/B5)</b>
8	Bók kostar 5.300 kr. áður en 11% vsk. er lagður á hana.	0,11	5300	
9	Hvert er útsöluverðið?			<b>=C8+C8*B8</b>
11	Skúli greiðir 2.000 kr. fyrir vöru, en hafði þá fengið 36% í afslátt.	0,36	2000	
12	Hva mikið átti varan að kosta?			<b>=C11/(1-B11)</b>
14	Kaupmaður kaupir vöru á 4.479 kr. en selur hana síðan á 6.181 kr.	4479	6181	
15	Hve mörg % er álagningin?			<b>=(C14-B14)/B14</b>
17	Vara sem kostar 23.000 kr. er lækkuð um 8.000 kr.	23000	8000	
18	Hvað eru það mörg %?			<b>=C17/B17</b>