

Vytvořte dokument dle předlohy. Na prvních stránkách máte předlohu tabulek. Pečlivě je přepište a naformátujte dle předlohy.

Poté vyplňte chybějící údaje pomocí vzorců, které si sami nadefinujete.

Toto cvičení je zaměřené na absolutní a relativní odkazy. Relativní odkazy již znáte a používáte je. A to když místo abyste napsali hodnotu do vzorce, použijete kliknutí na buňku. Zajisté jste si všimli, že při roztažení buňky s takto vytvořeným vzorcem se vzorec přepočítává, mění a upravuje podle toho, jakým směrem táhnete. Co ale když mám buňku, kterou mám pro celý sloupec stejný - viz sazba DPH v prním příkladě.

V tomto případě použijete uzamčení buňky pomocí klávesy F4. Ve vzorci se objeví dolary u souřadnice, která se nebude měnit. F4 lze tisknout opakovaně s různými možnostmi - VYZKOUŠEJTE. V takto vytvořeném vzorci se po roztažení uzamčená buňka nemění.

Na následujících stránkách jsou výsledky pro kontrolu.



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

Cena knih

Kniha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Matematika 1	178	
Bílý tesák	312	
Kapitán Nemo	114	
Neblahý Juda	79	
Sofiina volba	215	
Maturita z ČJ	69	
Farao	157	
Edith Piaf	212	
ZSV pro SŠ	169	

ZADÁNÍ

DPH	21%
-----	-----

Slevová tabulka pro členy knižního klubu a držitele poukázek na vybrané knihy pro červenec 2013

Název	Žánr	J. cena	Sleva platí pro počet kusů:	Celková cena se slevou			
				bronzová	stříbrná	zlatá	platinová
				10%	15%	20%	25%
Když v ráji pršelo	próza	115,00 Kč	1				
Máj	poezie	45,00 Kč	2				
Romeo a Julie	drama	99,00 Kč	1				
Na větrné hůrce	próza	129,00 Kč	1				
Splav	poezie	54,00 Kč	3				
Pohádky	dětské	219,00 Kč	2				
Mašinka Tomáš	dětské	108,00 Kč	1				
Harry Potter - set	próza	1 122,00 Kč	3				
Pán Prstenů - set	próza	850,00 Kč	4				
Farao	próza	114,00 Kč	5				
Matematika pro SŠ	naučné	179,00 Kč	2				
Atlas světa	naučné	315,00 Kč	1				

Přehled výdajů

Cena nafty: 35,20 Kč

<i>Den</i>	<i>Stroj</i>	<i>l/100km</i>	<i>Ujeto km</i>	<i>spotřeba</i>	<i>Kč</i>	<i>Procento měsíčních výdajů</i>
5. červenec 2013	tatra	11,8	26			
6. červenec 2013	tatra	11,8	35			
6. červenec 2013	jeřáb	16,2	14			
9. červenec 2013	tatra	11,8	18			
10. červenec 2013	jeřáb	16,2	29			
11. červenec 2013	dodávka	9,3	118			
12. červenec 2013	dodávka	9,3	369			
12. červenec 2013	jeřáb	16,2	57			
18. červenec 2013	tatra	11,8	95			
22. červenec 2013	tatra	11,8	48			
25. červenec 2013	dodávka	9,3	62			
25. červenec 2013	jeřáb	16,2	21			
28. červenec 2013	jeřáb	16,2	8			
29. červenec 2013	tatra	11,8	23			
30. červenec 2013	dodávka	9,3	23			
<i>Celkem:</i>						

Propočet nákladů na cesty pro nákladní vozidlo 3P4 0147

Průměrná spotřeba	12,6 l/100km
Cena nafty	36,50 Kč
Celková spotřeba nafty	
Průměrné náklady na 1km	
Počáteční stav tachometru	331047
Koncový stav tachometru	

Toto cvičení je stejné jako v minulém VM, nyní však k doplnění tabulky využijte zamykání buněk. Mělo by Vám to jít rychleji od ruky.

Datum	Trasa	Počáteční stav tachometru	Koncový stav tachometru	Kilometrů	Servis	Celkem náklady
1. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná			8	0	
1. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov			8	0	
2. červenec 2013	Kaznějov - Kralovice			18	1250	
2. červenec 2013	Kralovice - Kaznějov			18	0	
2. červenec 2013	Kaznějov - Praha			97	0	
2. červenec 2013	Praha - Kaznějov			97	0	
6. červenec 2013	Kaznějov - Plzeň			21	250	
6. červenec 2013	Plzeň - Kaznějov			21	0	
12. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná			8	0	
12. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov			8	0	
13. červenec 2013	Kaznějov - Plzeň			21	0	
13. červenec 2013	Plzeň - Kaznějov			21	0	
22. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná			8	0	
22. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov			8	7410	
22. červenec 2013	Kaznějov - Kralovice			18	0	
22. červenec 2013	Kralovice - Kaznějov			18	0	
22. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná			8	0	
22. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov			8	0	
29. červenec 2013	Kaznějov - Kralovice			18	120	
29. červenec 2013	Kralovice - Kaznějov			18	0	

Cena knih

Kniha	Cena bez DPH	Cena s DPH
Matematika 1	178	178
Bílý tesák	312	312
Kapitán Nemo	114	114
Neblahý Juda	79	79
Sofiina volba	215	215
Maturita z ČJ	69	69
Farao	157	157
Edith Piaf	212	212
ZSV pro SŠ	169	169

VÝSLEDKY

DPH	21%
-----	-----

Slevová tabulka pro členy knižního klubu a držitele poukázek na vybrané knihy pro červenec 2013

Název	Žánr	Cena za kus	Sleva platí pro počet kusů:	Celková cena se slevou			
				bronzová	stříbrná	zlatá	platinová
				10%	15%	20%	25%
Když v ráji přšelo	próza	115,00 Kč	1	103,50 Kč	97,75 Kč	92,00 Kč	86,25 Kč
Máj	poezie	45,00 Kč	2	81,00 Kč	76,50 Kč	72,00 Kč	67,50 Kč
Romeo a Julie	drama	99,00 Kč	1	89,10 Kč	84,15 Kč	79,20 Kč	74,25 Kč
Na větrné hůrce	próza	129,00 Kč	1	116,10 Kč	109,65 Kč	103,20 Kč	96,75 Kč
Splav	poezie	54,00 Kč	3	145,80 Kč	137,70 Kč	129,60 Kč	121,50 Kč
Pohádky	dětské	219,00 Kč	2	394,20 Kč	372,30 Kč	350,40 Kč	328,50 Kč
Mašinka Tomáš	dětské	108,00 Kč	1	97,20 Kč	91,80 Kč	86,40 Kč	81,00 Kč
Harry Potter - set	próza	1 122,00 Kč	3	3 029,40 Kč	2 861,10 Kč	2 692,80 Kč	2 524,50 Kč
Pán Prstenů - set	próza	850,00 Kč	4	3 060,00 Kč	2 890,00 Kč	2 720,00 Kč	2 550,00 Kč
Farao	próza	114,00 Kč	5	513,00 Kč	484,50 Kč	456,00 Kč	427,50 Kč
Matematika pro SŠ	naučné	179,00 Kč	2	322,20 Kč	304,30 Kč	286,40 Kč	268,50 Kč
Atlas světa	naučné	315,00 Kč	1	283,50 Kč	267,75 Kč	252,00 Kč	236,25 Kč

Přehled výdajů

Cena nafty: 35,20 Kč

Den	Stroj	l/100km	Ujeto km	spotřeba	Kč	Procento měsíčních výdajů
5. červenec 2013	tatra	11,8	26	3,07	107,99	2,978525106
6. červenec 2013	tatra	11,8	35	4,13	145,38	4,009553027
6. červenec 2013	jeřáb	16,2	14	2,27	79,83	2,201856239
9. červenec 2013	tatra	11,8	18	2,12	74,76	2,062055842
10. červenec 2013	jeřáb	16,2	29	4,70	165,37	4,560987923
11. červenec 2013	dodávka	9,3	118	10,97	386,28	10,65395519
12. červenec 2013	dodávka	9,3	369	34,32	1207,96	33,3161819
12. červenec 2013	jeřáb	16,2	57	9,23	325,04	8,9647004
18. červenec 2013	tatra	11,8	95	11,21	394,59	10,8830725
22. červenec 2013	tatra	11,8	48	5,66	199,37	5,49881558
25. červenec 2013	dodávka	9,3	62	5,77	202,96	5,597840861
25. červenec 2013	jeřáb	16,2	21	3,40	119,75	3,302784358
28. červenec 2013	jeřáb	16,2	8	1,30	45,62	1,258203565
29. červenec 2013	tatra	11,8	23	2,71	95,53	2,634849132
30. červenec 2013	dodávka	9,3	23	2,14	75,29	2,076618384
Celkem:				103,00	3 625,74	100

Propočet nákladů na cesty pro nákladní vozidlo 3P4 0147

Průměrná spotřeba	12,6 l/100km
Cena nafty	36,50 Kč
Celková spotřeba nafty	247,40 l
Průměrné náklady na 1km	20,07 Kč
Počáteční stav tachometru	331047
Koncový stav tachometru	331497

Toto cvičení je stejné jako v minulém VM, nyní však k doplnění tabulky využijte zamykání buněk. Mělo by Vám to jít rychleji od ruky.

Datum	Trasa	Počáteční stav tachometru	Koncový stav tachometru	Kilometrů	Servis	Celkem náklady
1. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná	331047	331055	8	0	0,00 Kč
1. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov	331055	331063	8	0	0,00 Kč
2. červenec 2013	Kaznějov - Kralovice	331063	331081	18	1250	1 250,00 Kč
2. červenec 2013	Kralovice - Kaznějov	331081	331099	18	0	0,00 Kč
2. červenec 2013	Kaznějov - Praha	331099	331196	97	0	0,00 Kč
2. červenec 2013	Praha - Kaznějov	331196	331293	97	0	0,00 Kč
6. červenec 2013	Kaznějov - Plzeň	331293	331314	21	250	250,00 Kč
6. červenec 2013	Plzeň - Kaznějov	331314	331335	21	0	0,00 Kč
12. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná	331335	331343	8	0	0,00 Kč
12. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov	331343	331351	8	0	0,00 Kč
13. červenec 2013	Kaznějov - Plzeň	331351	331372	21	0	0,00 Kč
13. červenec 2013	Plzeň - Kaznějov	331372	331393	21	0	0,00 Kč
22. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná	331393	331401	8	0	0,00 Kč
22. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov	331401	331409	8	7410	7 410,00 Kč
22. červenec 2013	Kaznějov - Kralovice	331409	331427	18	0	0,00 Kč
22. červenec 2013	Kralovice - Kaznějov	331427	331445	18	0	0,00 Kč
22. červenec 2013	Kaznějov - Třemošná	331445	331453	8	0	0,00 Kč
22. červenec 2013	Třemošná - Kaznějov	331453	331461	8	0	0,00 Kč
29. červenec 2013	Kaznějov - Kralovice	331461	331479	18	120	120,00 Kč
29. červenec 2013	Kralovice - Kaznějov	331479	331497	18	0	0,00 Kč