

Tabulky a grafy

1. blok – aritmetický průměr
2. blok – slovní úlohy s tabulkami
3. blok – slovní úlohy s grafy

Aritmetický průměr

známky: 1, 1, 1, 2, 3, 3, 3

známka	četnost
1	3
2	1
3	3

známka	četnost	aritmetický průměr
	3	2,5
4	1	

VÝCHOZÍ TEXT A TABULKY K ÚLOZE 17

V motorestu se podávají tři různé večeře A, B, C.

Do motorestu přijely tři 20členné skupiny. V tabulce je uvedeno, které večeře si jednotlivé skupiny objednaly a na kolik korun vyšla průměrná cena večeře v jednotlivých skupinách.

	Počet večeří			Průměrná cena večeře ve skupině
	A	B	C	
Skupina 1	20	0	0	200 Kč
Skupina 2	10	10	0	240 Kč
Skupina 3	5	5	10	270 Kč

	A	B	C
Cena večeře			

(CZVV)

max. 4 body

17

17.1 Vypočtete cenu večeře B.

17.2 Vypočtete cenu večeře C.

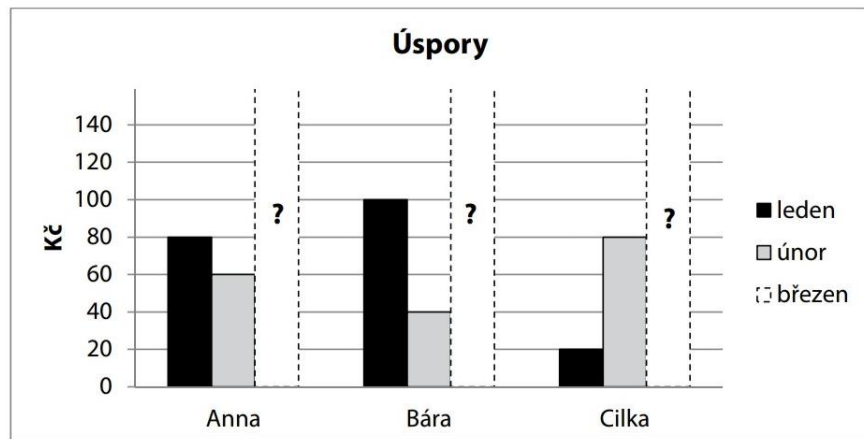
V záznamovém archu uveďte v obou částech úlohy celý **postup řešení**.

VÝCHOZÍ TEXT A GRAF K ÚLOZE 17

Anna, Bára a Cilka si v 1. čtvrtletí spořily peníze. Úspory za březen zapomněly zaznamenat do grafu.

Lednové úspory Anny jsou aritmetickým průměrem jejích úspor za únor a březen.

V březnu uspořila Cilka o polovinu více než Bára, ale za celé čtvrtletí uspořily obě dívky stejnou částku.



(CZVV)

max. 3 body

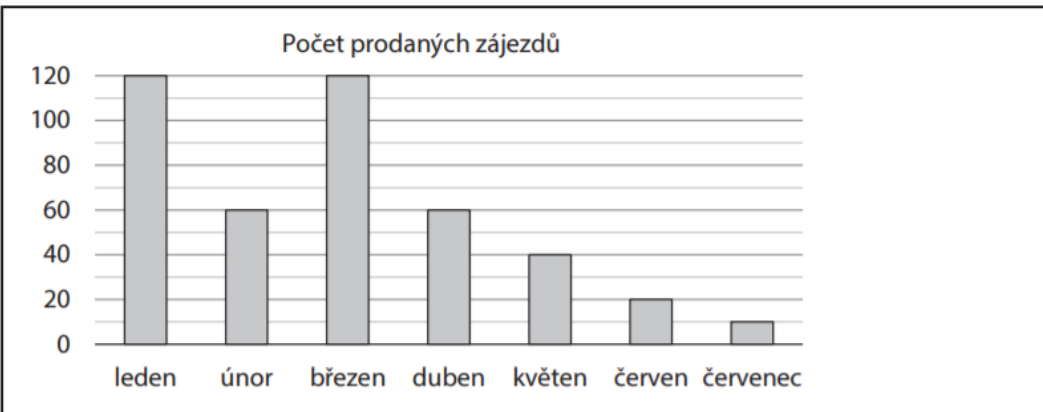
17

17.1 Vypočtete, kolik korun uspořila v březnu Anna.

17.2 Vypočtete, kolik korun uspořila v březnu Bára a kolik Cilka.

V záznamovém archu uveďte v obou částech úlohy celý **postup řešení**.

VÝCHOZÍ GRAF K ÚLOZE 14



(CZVV)

2 body

14 Ve kterém měsíci bylo prodáno o polovinu zájezdů méně než o měsíc dříve a současně o polovinu zájezdů více než o měsíc později?

- A) v únoru
- B) v březnu
- C) v dubnu
- D) v květnu
- E) v červnu