

Závěrečné opakování

1A Děti z přírodovědného kroužku dostaly pozvání k návštěvě stájí. Společný sraz i s vedoucí Gábinou byl na zastávce Zelená, odkud jely trolejbusem až na zastávku Růžová. Tam přesedly na autobus a vystoupily na zastávce Lipová. Odtud šly ke stájím pěšky. Cesta pěšky jim trvala o 8 minut déle než jízda autobusem. Jízdní řády obou spojů jsou vypsány v tabulce. Vypočítej, v kolik hodin přišly děti do stájí.



Trolejbus	
Fialová	7.50
Hnědá	8.02
Zelená	8.05
Bílá	8.13
Žlutá	8.15
Modrá	8.18
Růžová	8.19
Červená	8.24

Autobus	
Růžová	8.33
Třešňová	8.36
Jabloňová	8.42
Šípková	8.50
Bezová	8.53
Jeřabinová	8.57
Lipová	9.04
Kaštanová	9.12

Přišly v:

1B Vypočítej, kolik minut děti čekaly na zastávce Růžová na přestup.

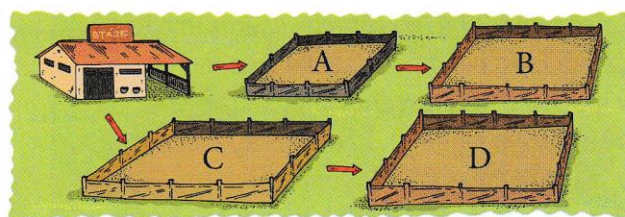
Čekaly:

1c Vypočítej, kolik minut děti strávily v dopravních prostředcích.

V dopravních prostředcích strávily:

2A Děti pomáhaly ošetřovatelům vodit koně ze stájí do výběhů. Nejdříve odvedly polovinu všech koní k výběhu A, v něm nechaly Alomu, Nera, Kiru, Ruby a Bony, zbývající koně z první poloviny odvedly do výběhu B. Druhou polovinu z celkového počtu koní odvedly do výběhu C a následně polovinu z nich pustily do zadního výběhu D. Ve výběhu B se páslo 9 koní. Vypočítej, kolik koní bylo ve výběhu D.

Počet koní ve výběhu D:



2B Zjisti, kolik koní bylo dohromady ve výbězích B a C.

Počet koní ve výbězích B a C:



2c Vypočítej, kolik koní bylo celkem ve všech výbězích.

Koní bylo celkem:

3A

Za odměnu se děti svezly na kobyle Kiře. Mladší děti vozila Kira po 4 minutách, starší děti jezdily po 5 minutách. Výměna dětí trvala vždy 2 minuty. Děti bylo celkem 7 a mladších dětí bylo o 1 více než starších. Když vyjelo první dítě, ukazovaly hodiny 10.15. Vypočítej, kolik hodin bylo po ukončení jízdy posledního dítěte.

Čas po ukončení jízdy:

3B

Vypočítej, kolik dalších mladších dětí by se stihlo za uvedených podmínek projet, pokud by Kira vozila děti 1 hodinu.

Počet dětí:

**4A**

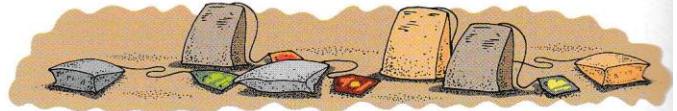
Zatímco děti jezdily, Gábina pro ně připravovala čaj. Měla 3 krabičky porcovaných čajů: malinový, jahodový a šípkový. Krabička i se sáčky malinového čaje vážila 25 g, v krabičce s jahodovým čajem bylo o 4 čajové sáčky více než v krabičce malinového čaje, v krabičce s šípkovým čajem bylo o 2 sáčky méně než v malinovém a jahodovém čaji dohromady. Prázdná krabička váží 11 g, 1 sáček porcovaného čaje váží o 9 g méně než prázdná krabička. Kolik bylo sáčků malinového čaje?

Počet sáčků malinového čaje:

4B

Vypočítej, kolik bylo dohromady všech sáčků čaje.

Počet všech sáčků:

**4C**

Vypočítej, kolik vážily všechny sáčky čaje dohromady.

Hmotnost všech sáčků:

5A

Gábina měla konvici na vaření vody. Čaj si přeje 5 dětí, 2 děti si dají džus ve sklenici o objemu 3 dl. Hrníčky na čaj o objemu 2 dl mají 3 děti, 2 děti mají hrnčky o objemu 250 ml. Vypočítej objem konvice v decilitrech, pokud po naplnění všech hrnčků na čaj zůstaly v konvici 4 dl vody.

Objem konvice:

5B

Kolik decilitrů tekutin dostaly všechny děti celkem?

Děti celkem dostaly:

5C

Vypočítej, kolik decilitrů džusu zůstalo v krabici, pokud mělo balení džusu 1 l.

V krabici zůstalo: