

Př. 1:

Julča má v poledne hodinovou přestávku mezi 12:00 a 13:00. Chce ji využít k pochůzce po městě: v knihkupectví koupit knihu, v supermarketu nakoupit pečivo a mléko, na poště odeslat kuponovou knihu, v kavárně si dát kávu. Aby to všechno stihla, musí si pochůzku naplánovat. Ví, jak dlouho jí na každém z míst bude trvat vyřídit svoji záležitost. Ví také, že obchody mají své polední přestávky a v tu dobu je navštívit nemůže.

Místo	Trvání	Doba přestávky
Knihkupectví	15 min	12:40 – 13:00
Supermarket	10 min	12:00 – 12:40
Pošta	15 min	12:00 – 12:30
Kavárna	20 min	12:30 – 12:50

Sestav pořadí, v jakém má Julča své záležitosti vyřídit.

Př. 2: Čtverci o straně 5 cm je opsána a vepsána kružnice. Urči poloměry obou kružnic. Sestroj je.

Př. 3: Pyramida se čtvercovou základnou je vysoká 50 m má výšku boční stěny 80 m. Urči šířku základny pyramidy.

Př. 4: V kvádru je známa délka tělesové úhlopříčky 60 cm a výška kvádru 20 cm. Urči délku úhlopříčky podstavy kvádru.

Př. 5: Známe úhlopříčku čtverce. Ta měří 10 cm. Kolik měří jedna strana čtverce? Daný čtverec sestroj.

Př. 1:

Julča má v poledne hodinovou přestávku mezi 12:00 a 13:00. Chce ji využít k pochůzce po městě: v knihkupectví koupit knihu, v supermarketu nakoupit pečivo a mléko, na poště odeslat kuponovou knihu, v kavárně si dát kávu. Aby to všechno stihla, musí si pochůzku naplánovat. Ví, jak dlouho jí na každém z míst bude trvat vyřídit svoji záležitost. Ví také, že obchody mají své polední přestávky a v tu dobu je navštívit nemůže.

Místo	Trvání	Doba přestávky
Knihkupectví	15 min	12:40 – 13:00
Supermarket	10 min	12:00 – 12:40
Pošta	15 min	12:00 – 12:30
Kavárna	20 min	12:30 – 12:50

Sestav pořadí, v jakém má Julča své záležitosti vyřídit.

Př. 2: Čtverci o straně 5 cm je opsána a vepsána kružnice. Urči poloměry obou kružnic. Sestroj je.

Př. 3: Pyramida se čtvercovou základnou je vysoká 50 m má výšku boční stěny 80 m. Urči šířku základny pyramidy.

Př. 4: V kvádru je známa délka tělesové úhlopříčky 60 cm a výška kvádru 20 cm. Urči délku úhlopříčky podstavy kvádru.

Př. 5: Známe úhlopříčku čtverce. Ta měří 10 cm. Kolik měří jedna strana čtverce? Daný čtverec sestroj.