# Matematika – Lidské tělo

**POMŮCKY:** váha, metr, stopky, pracovní list

**CÍL:** změřit a zvážit svoje tělo, procvičit násobení a dělení.

**CO HODNOTÍME:** vyplněný pracovní list, úloha 5 má benevolenci, podle času v hodině.

1. **Zjisti a vyplň:**

Měřím: cm Vážím: kg

1. **Chyť se za zápěstí, nahmatej puls a zjisti, kolikrát za minutu ti udeří srdíčko.**
2. **Udělej 50 dřepů a pak si znovu změř svůj tep.**

Odpověz:

Kolik tepů udělá tvoje srdce za minutu v klidu?

Kolik tepů udělá tvoje srdce za minutu po cvičení?

1. **Vyřeš:**
* **Ve třídě se hlásí šest spolužáků, kolik prstů na ruce je dohromady ve vzduchu?**
* **Dále:**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Hlásí se dětí | 4 | 6 | 2 |  |  | 3 |  |
| Prstů na ruce |  |  |  | **15** | **40** |  | **50** |

1. **Spravedlivě rozděl děti na obrázku do 3 skupin:**

****

Skupina 3
Počet dětí:

Skupina 2
Počet dětí:

Skupina 1
Počet dětí:

1. **Spravedlivě rozděl mezi děti na obrázku 18 bonbónů. Každé dítě bude mít:**
2. **Spočítej:**

**6 : 2 = 10 : 2 = 18 : 2 = 20 : 2 =**

**3 ∙ 4 = 5 ∙ 5 = 10 ∙ 0 = 4 ∙ 4 =**

**6 : 3 = 12 : 3 = 15 : 3 = 18 : 3 =**

**Ve zbytku hodiny házej dvěma kostkami a sestav své vlastní příklady na násobení.**