



INVESTICE DO ROZVOJE VZDĚLÁVÁNÍ

**ZŠ Běrunice**  
**Projekt: ZŠ Běrunice-inovace řešení**  
**registrační číslo CZ. 1.07/1.4.00/21.2854**

- Předmět: Matematika
- Téma: Slovní úlohy - čas
- Ročník: 3.
- Adresář: VY\_32\_INOVACE\_07. MA. 3.
- Vypracovala: Mgr. Marta Kubánková
- Cíl: Procvičení slovních úloh s časovými údaji.
- Datum : srpen -září 2013

**Autorem materiálu a všech jeho částí, není-li uvedeno jinak, je Mgr. Marta Kubánková**

**Zdroje, použitá literatura:**

**Tak je lehké dělení, pracovní sešit pro 3. ročník, nakladatelství Nová škola, s. r. o., 2010, Brno, ISBN 978-80-7289-150-4**

Rok má \_\_\_\_\_ měsíců.

**Vyjmenuj je.**

Uplynulo půl roku.

Půl roku je \_\_\_\_\_ měsíců.

Uplynulo čtvrt roku.

Čtvrt roku jsou \_\_\_\_\_ měsíce.

Uplynula třetina roku.

Třetina roku jsou \_\_\_\_\_ měsíce.

---

Uplynuly prázdniny (2 měsíce). Jaká část roku to je?

Dva měsíce jsou \_\_\_\_\_ roku.

Uplynulo půl roku.

Půl roku je \_\_\_\_\_ měsíců.

$$12 : 2 =$$

Uplynulo čtvrt roku.

Čtvrt roku jsou \_\_\_\_\_ měsíce.

$$12 : 4 =$$

Uplynula třetina roku. Třetina roku jsou \_\_\_\_\_ měsíce.

$$12 : 3 =$$

---

Uplynuly prázdniny (2 měsíce). Jaká část roku to je?

Dva měsíce jsou \_\_\_\_\_ roku. **12 : 2 =**

# 1 den = 24 hodin

## 1 hodina = 60 minut

půl hodiny = 30 minut      půl hodiny = 30 minut

*čtvrt  
hodiny  
15 minut*

*čtvrt  
hodiny  
15 minut*

*čtvrt  
hodiny  
15 minut*

*čtvrt  
hodiny  
15 minut*

---

**60 : 2 = 30**

**60 : 4 = 15**      *nebo*      **30 : 2 = 15**

## Kolik je to minut?

1. Chodec šel 1 a půl hodiny. \_\_\_\_\_
2. Auto jelo 1 a čtvrt hodiny. \_\_\_\_\_
3. Přijdu za čtvrt hodiny. \_\_\_\_\_
4. Vyučovací hodina trvá tři čtvrtě hodiny.  
\_\_\_\_\_
5. Lodí jsme pluli 1 a tři čtvrtě hodiny.  
\_\_\_\_\_
6. Autobusem jsme jeli 2 a čtvrt hodiny.  
\_\_\_\_\_

# Kolik je to minut?

1. Chodec šel 1 a půl hodiny.

$$60 + 30 =$$

---

2. Auto jelo 1 a čtvrt hodiny.

$$60 + 15 =$$

---

3. Přijdu za čtvrt hodiny.

$$60 : 4 =$$

---

4. Vyučovací hodina trvá tři čtvrtě hodiny.

$$15 + 15 + 15 =$$

---

5. Lodí jsme pluli 1 a tři čtvrtě hodiny.

$$60 + 30 + 15 =$$

---

6. Autobusem jsme jeli 2 a čtvrt hodiny.

$$60 + 60 + 15 =$$

---

1. Vyučování začalo v 8 hodin.

Po první vyučovací hodině je : \_\_\_\_\_ hodin \_\_\_\_\_ minut.

2. Dopolední vyučování skončilo ve 12 hodin 15 minut.

Polední přestávka trvala tři čtvrtě hodiny.

Odpolední vyučování začíná v : \_\_\_\_\_ hodin \_\_\_\_\_ minut.

3. Vlák vyjel v 10 hodin.

Cesta trvala 2 a čtvrt hodiny. Je : \_\_\_\_\_ hodin \_\_\_\_\_ minut.



1. Vyučování začalo v 8 hodin.

Po první vyučovací hodině je : \_\_\_\_\_ hodin \_\_\_\_\_ minut.

$$8:00 + 0:45 =$$

2. Dopolední vyučování skončilo ve 12 hodin 15 minut.

Polední přestávka trvala tři čtvrtě hodiny.

Odpolední vyučování začíná v : \_\_\_\_\_ hodin \_\_\_\_\_ minut.

$$12:15 + 0:45 =$$

3. Vlák vyjel v 10 hodin.

Cesta trvala 2 a čtvrt hodiny. Je : \_\_\_\_\_ hodin \_\_\_\_\_ minut.

$$10:00 + 2:15 =$$