

Název : **Průměr, Zlomky**

Autor : Mgr. Jana Bezoušková

Předmět : Matematika

Třída : 4.A

Časová náročnost : 35 min.

Datum ověření : 13.6.2012

Metodické poznámky :

Pracovní list je určen k procvičování nebo opakování učiva: Výpočet průměru, Zlomky

Řešení:

1. 80 km za hod.
2. 27 žáků
3. Ano ( polovina – 241 )
4. Petr - 12, Mirek - 9
5. 1.den – 6, za dva dny – 18, zbývá - 12

## Průměr: Zlomky:

1. Řidič jel hodinu městem rychlostí **50 km za hodinu**, potom hodinu po rychlostní komunikaci rychlostí **80 km za hodinu** a poslední hodinu po dálnici rychlostí **110 km za hodinu**. Jaká byla jeho průměrná rychlost?

Odpověď: \_\_\_\_\_

2. Ve třídě 4.A je **24 žáků**, ve třídě 4.B je **29 žáků** a ve třídě 4.C je **28 žáků**. Jaký je průměrný počet žáků ve čtvrtých třídách?

Odpověď: \_\_\_\_\_

3. Dáša čte knihu, která má **482 stran**. Přečetla **275 stran**. Přečetla už více než polovinu knihy?

Odpověď: \_\_\_\_\_

4. Maminka upekla **36 koláčů**. Petr snědl **jednu třetinu** koláčů, Mirek **jednu čtvrtinu** koláčů. Zapiš zlomkem a vypočítej, kolik koláčů snědl Petr a kolik Mirek.

Petr:

Mirek:

Odpověď: \_\_\_\_\_

5. Zahradník měl v sadu prořezat **36 stromů**.

První den prořezal **jednu šestinu** stromů \_\_\_\_\_

Další dva dny prořezal **tři šestiny** stromů \_\_\_\_\_

Kolik stromů prořezal první den? \_\_\_\_\_

Kolik stromů prořezal za další dva dny? \_\_\_\_\_

Kolik stromů mu zbývá prořezat? \_\_\_\_\_

Odpověď: \_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_