

- 1** Rodina Markova chce koupit auto v ceně 163 000 Kč. Jejich úspory na tento účel jsou 46 000 Kč. K této částce přidají 34 000 Kč, které získali prodejem svého starého auta. **Kolik měsíců budou muset ještě šetřit, jestliže všechny úspory, 2 600 Kč měsíčně, budou přidávat k úsporám na auto?**



Markovi se rozhodli, že auto potřebují hned a částku, která jim chybí, si vypůjčí v bance. **Jak dlouho budou tuto částku splácet, jestliže měsíční splátka bude 3 000 Kč a jestliže si banka za poskytnutí půjčky náúčtovala 12 000 Kč?**

- 3** Vypočítej. Svou práci ohodnoť.

$$86 : 4 = \text{zb.}$$

$$65 : 3 = \text{zb.}$$

$$78 : 5 = \text{zb.}$$

$$94 : 6 = \text{zb.}$$

$$98 : 8 = \text{zb.}$$

$$105 : 9 = \text{zb.}$$

$$47 : 2 = \text{zb.}$$

$$77 : 3 = \text{zb.}$$

$$98 : 8 = \text{zb.}$$

$$80 : 7 = \text{zb.}$$

$$68 : 7 = \text{zb.}$$

$$34 : 4 = \text{zb.}$$

$$63 : 5 = \text{zb.}$$

$$21 : 2 = \text{zb.}$$

$$51 : 8 = \text{zb.}$$

$$94 : 9 = \text{zb.}$$

$$57 : 4 = \text{zb.}$$

$$72 : 5 = \text{zb.}$$

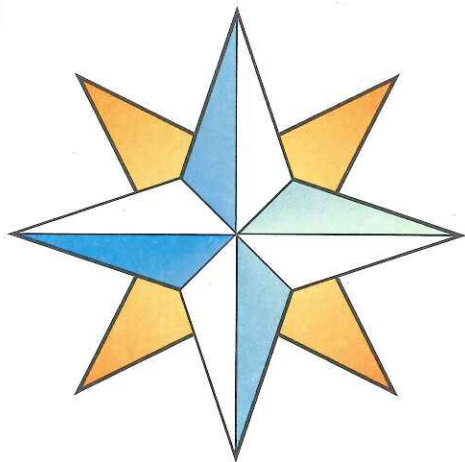
$$97 : 7 = \text{zb.}$$

$$76 : 8 = \text{zb.}$$

- 2** Markovi koupili v září auto a v červenci příštího roku chtějí jet na dovolenou. Vybraná dovolená stojí 18 000 Kč. **Našetří na dovolenou, budou-li spořit 1 600 Kč měsíčně? Kolik měsíců by musela čtyřčlenná rodina Markova spořit na dovolenou, kdyby šetřila 1 500 Kč měsíčně a dovolená pro jednoho stojí 6 000 Kč?**

X. Procvičování učiva • [1PN] Zkuste sestavit podobný úkol pro vaše spolužáky. Kolik let budou spořit Markovi na auto? **[2PA]** Kolik měsíců by musela vaše rodina spořit na dovolenou, kdyby šetřila 1 300 Kč měsíčně a dovolená pro jednoho stojí 8 750 Kč? **[3P]** Kontrolu správnosti proveďte vámi vybraným způsobem. Graficky znázorněte číselnou osu a výsledky na ni zaznamenejte.

1



Víš, co je na obrázku?

Z kolika trojúhelníků je obrázek vytvořen?

2

Největší obdélníkové hřiště pro míčové hry na světě má délku 274 m a šířku 182 m. Jaký je jeho obvod?

3

Vypočítej. Kontrolu proved' násobením.

$$8\,965 : 5 =$$

$$7\,404 : 6 =$$

$$9\,580 : 5 =$$

$$9\,885 : 5 =$$

4

Bourci pěstovaní na listech ze 40 moruší mohou dát ročně 40 kg zámotků. Z tohoto množství se vyrobí 100 m hedvábí. Kolik hedvábí lze vyrobit ze zámotků vypěstovaných na listí z 200 moruší?

X. Procvičování učiva • [1NM] Do směrové růžice doplňte zkratky světových stran. **[2NMAP]** Mezi největší sportovní plochy na světě patří i Strahovský stadion. Ve které zemi, popřípadě městě byste jej hledali? Měří 310,5 m na délku a 202,5 m na šířku. Zaokrouhlete rozměry na celá čísla a spočítejte, jak velká je plocha tohoto hřiště. **[3NP]** Všechna čísla vydělte 7. Jedná se vždy o dělení se zbytkem? **[4NM]** Víte, kdo nebo co je bourec morušový a ze kterého světadílu se k nám dostal? Co víte o hedvábí?