

33. Milan se zúčastnil závodu všestrannosti. Závod začal ráno v 9 hodin vytrvalostním během. Trat dlouhou 12 km Milan uběhl za 94 minut. Plavecký úsek dlouhý 1 500 m uplaval za 37 minut a poslední cyklistický úsek dlouhý 45 km ujel za 2 hodiny 15 minut. Jak dlouhý byl celý závod (uveď v km a m)? V kolik hodin dojel Milan do cíle, když mezi jednotlivými disciplínami měl vždy 10 minut na převlečení?

M/S

rozjede 9 km (+4 km 46 min)

jeme 13 km 46 min

celkový delka závodu byla 58 km 500 m

a do cíle Milan dojel v 13 km 46 min.

34. Vypočítej:

$$\frac{1}{5} \geq 54 = (54 : 6) \cdot 1 = 9$$

$$\frac{6}{5} \geq 900 = 100 \cdot 9 = 900$$

$$\frac{5}{2} \geq 80 = (80 : 5) \cdot 2 = 32$$

$$\frac{10}{2} \geq 230 = (230 : 10) \cdot 2 = 46$$

$$\frac{7}{10} \geq 710 = (710 : 10) \cdot 7 = 497$$

$$\frac{6}{7} \geq 240 = (240 : 6) \cdot 7 = 280$$

$$\frac{40}{7} \geq 280$$

35. Vypočítej a kontrolu proved' na kalkulačce:

$$817 \cdot 242$$

$$253$$

$$624 \cdot 983$$

$$491$$



36. Paní Tomanová vyrobila v pondělí 182 korálkových náhrdelníků, v úterý vyrobila o 8 náhrdelníků méně než v pondělí, ve středu o 15 náhrdelníků více než v úterý, ve čtvrtek vyrobila 185 náhrdelníků a v pátek o 20 náhrdelníků méně než ve čtvrtek. Kolik náhrdelníků vyrobila celkem za pracovní týden? Kolik náhrdelníků vyrobila v průměru za 1 den?



37. Porovnej desetinná čísla pomocí znaků <, =, >:

$$5,2 > 7,2$$

$$3,5 = 3,50$$

$$12,0 > 10,2$$

$$2,15 = 2,15$$

$$4,20 < 5,20$$

$$28,32 < 18,32$$

$$7,69 > 4,96$$

$$3,80 = 3,8$$

$$0,54 > 0,52$$

38. Při rozvozu brambor vložil řidič v první prodejně jednu polovinu pytlů brambor, ve druhé prodejně jednu třetinu ze zbývajících pytlů a ve třetí prodejně vložil posledních 24 pytlů brambor. Kolik pytlů brambor měl řidič původně na autě? Kolik pytlů vložil v každé prodejně?



39. Daná desetinná čísla znázorni na číselné ose:

