

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 se 9 km (+4 km 46 min)

jezdí 13 km 46 min

celkový výkon jezdecký 58 km 500 m

a do cíle Milan dojel v 13 km 46 min.

34. Vypočítej:

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

$$\frac{6}{5} \geq 900 = (900:4) = 5$$

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

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

$$\frac{7}{10} \geq 710 = (710:10) \cdot 7 = 597$$

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

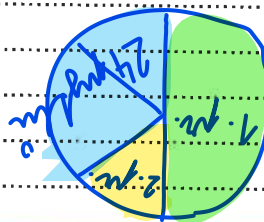
36. Paní Tomanová vyrobila v pondělí 182 korálkových náhrdelníků, v úterý vyrobila o 8 náhrdelníků méně než v pondělí, ve středu o 15 náhrdelníků více než v úterý, ve čtvrtek vyrobila 185 náhrdelníků a v pátek o 20 náhrdelníků méně než ve čtvrtek. Kolik náhrdelníků vyrobila celkem za pracovní týden?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



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

5,2	7,2	2,15	2,69
3,5	3,50	4,20	3,80
12,0	10,2	28,32	0,54

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



celkem $36 + 12 + 24 = 72$ pytlů
 1. prodejně $24 : 2 = 12$ pytlů
 2. prodejně $24 : 2 = 12$ pytlů
 3. prodejně 24 pytlů

39. Daná desetinná čísla znázorní na číselné ose:

