

90. Čtyři průměrné pomeranče vážily 72 dkg. Kolik kilogramů pomerančů koupí do mateřské školy, aby měli po jednom pomeranči pro 25 dětí?
91. Žák měřil vzdálenost 30 kroků a naměřil 20 m. Jak dlouhé a jak široké je hřiště, jestliže žák udělal po délce 128 a po šířce 57 stejně dlouhých kroků?
92. Žáci všech škol v Karlových Varech odváděli každý měsíc na sběr průměrně 25 tun starého papíru dohromady a tím zachránili za školní rok (10 měsíců) 1600 stromů. Kolik kilogramů starého papíru nahradí přibližně 1 strom?
93. Osmnáctimetrová kolejnice váží 12,6 q. Na železnici svařují nyní kolejnice v stometrové díly. Kolik tun váží jeden takový díl?
94. Jízdné autobusem je přibližně přímo úměrné vzdálenosti. Jízdenka z Rakovníka do Prahy (56 km) je za 14 Kčs. Kolik by podle toho stála jízdenka na vzdálenost 39 km? Vypočítejte cenu jízdného z místa školy do některého místa ve vašem okolí.
95. Autobus ujede 4 km za 7 minut. Kolik minut pojedě do místa vzdáleného 28 km, nebude-li cestou stavět?
96. Dva dělníci by provedli montáž konstrukce zahradních skleníků za 54 hodin. Za kolik hodin provede montáž 9 dělníků?
97. Traktorista vozí cihly na stavbu kravína. Kdyby jel denně třikrát, navozil by cihly za 8 dní. Kolikrát musí denně jezdit, aby byl hotov o dva dny dříve?
98. Dvě ozubená kola zapadají do sebe. Větší kolo má 32 zubů, menší 12 zubů. Kolikrát se otočí menší kolo, otočí-li se větší třikrát?
99. Výroba jednoho kolečka k dopravním vozíkům trvala 53 minut. Zlepšovatel vyzkoušel zařízení, kterým se doba výroby každého kusu zkrátí o 28 minut. Vypočítejte, kolik koleček vyrobí nyní za stejnou dobu, za kterou zhotovil dříve 100 kusů.