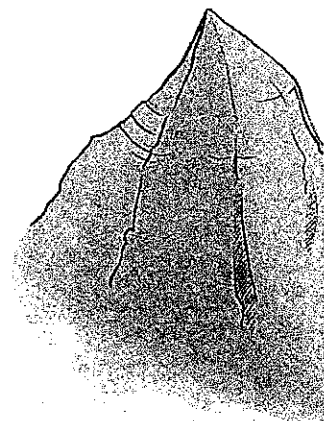


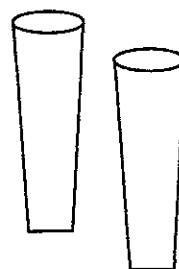
9

Vrch má nadmorskú výšku 7 450 m. Vždy ráno je jeho prostredná časť v oblakoch. Koľko metrov jeho výšky je v oblakoch, ak pod oblakmi je 2 000 m jeho výšky a nad nimi sú $\frac{2}{5}$ nadmorskej výšky vrchu?



10

Na Vianoce si rodina Veselá vyrábala gélové sviečky. Otec Veselý zaplnil celý pohár zeleným gélom. Mama Veselá naplnila $\frac{1}{6}$ pohára zeleným gélom a zvyšok červeným. Dcéra použila rovnako veľa zeleného aj červeného gélu a syn nalial do $\frac{1}{3}$ pohára červený gél a do zvyšku zelený. Ktorého gélu minuli viac?



11

Rodina Ešteveselsia si kúpila obdĺžnikový pozemok s rozmermi $30\frac{1}{2}$ m a $26\frac{2}{3}$ m. Prv než začnú stavať, ho chcú oplotiť. Koľko metrov pletiva musia kúpiť, ak nechajú $2\frac{7}{8}$ metra na bránu?

12

Marek má guľôčky troch farieb. Dve tretiny guľôčok sú zelené, $\frac{2}{7}$ guľôčok modré a jedna guľôčka je žltá. Koľko guľôčok má Marek?

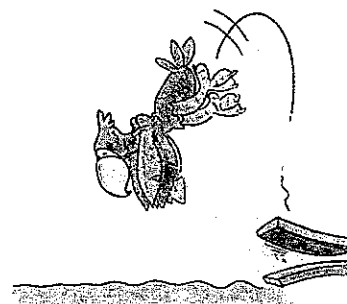


13

Na lyžovačku išli $\frac{3}{4}$ triedy. Z tých, ktorí zostali doma, $\frac{1}{3}$ ochorela a zvyšní šiesti boli na matematickom sústreďení. Koľko detí je v triede?

14

Bazén široký $10\frac{1}{2}$ m, dlhý 50 m a hlboký 3 m sa naplní za 3 dni. Prvý deň doň natieklo $\frac{2}{5}$ objemu vody, druhý deň $\frac{1}{3}$ zvyšku. Koľko litrov vody natieklo do bazéna tretí deň?



15

Na oslavu kráľových narodenín minuli ohňostrojci $\frac{1}{5}$ všetkých zakúpených rakiet. Na oslave kráľovniných narodenín vystrieľali $\frac{1}{6}$ zvyšných rakiet a na oslavu následníkových narodenín zostalo 15 000 rakiet. Koľko rakiet nakúpili ohňostrojci?

16

Pán Šťastný vysadil 36,6 metrov štvorcových záhrady trávou. Je to o tretinu záhrady viac ako polovica záhrady. Akú výmeru má záhrada pána Šťastného?

