1. Nájdite číslo, ktoré
   1. zväčšené o 4 sa rovná svojmu štvornásobku
   2. zmenšené o 5 sa rovná svojej pätine
   3. zväčšené o 6 sa rovná svojej šestine
   4. zmenšené o 7 sa rovná svojmu sedem násobku.
2. Ak delíme myslené číslo 5 a od  podielu odčítame 35, dostaneme najmenšie trojciferné číslo. Nájdite myslené číslo.
3. Rozdeľte 100 kociek do troch krabíc tak, aby ich v modrej bolo dvakrát viac než v červenej a v zelenej o 20 menej než v červenej. Koľko kociek bude v každej krabici?
4. V obchode je 310 krabíc s pracím práškom rozdelených na tri kôpky. Na prvej kôpke je o 30 krabíc menej než na druhej a dvakrát viac než na tretej. Koľko krabíc je na ktorej kôpke?
5. V rade stojí päť ľudí tak, že každý sused po pravej ruke má hmotnosť o 3 kg väčšiu. Najťažší a najľahší majú hmotnosť spolu 108 kg. Akú hmotnosť má najľahší človek?
6. Eva má šesťkrát viac korún než Jana. Keby dala Eva Jane 84,-Sk, mala by stále trikrát viac. Koľko korún dievčatá majú?
7. Rozdeľte sumu 1 032,-Sk na dve časti tak, aby jedna časť bola
   1. o 140,-Sk väčšia než druhá časť,
   2. trikrát väčšia než druhá časť,
   3. o 15% väčšia než druhá časť,

d) druhej časti,

e) o väčšia než druhá časť

1. Na kvetinovom záhone je vysadených 220 tulipánov a narcisov. Tretina všetkých tulipánov a šestina všetkých narcisov sa rovná počtu všetkých tulipánov. Koľko je na záhone ktorých kvetín?
2. Úsečku dĺžky 126 mm rozdeľte na dve časti tak, aby druhá časť bola
   1. 80% prvej časti
   2. o 80% menšia než prvá časť
   3. o 80% väčšia než prvá časť.
3. V troch siedmych triedach je 76 žiakov. V *VII. A* je o 12% žiakov viac než v *VII. B.*  V *VII. C* je o 8% žiakov menej než v *VII. B*. Koľko žiakov je v jednotlivých triedach?
4. Za desať známok (po 5,-Sk a 8,-Sk) sa zaplatilo 62,-Sk. Koľko známok bolo lacnejších a  koľko drahších?
5. Desať litrov muštu je uskladnených v 13 fľašiach. V niektorých je 0,7 litrov, v niektorých 1 liter. Koľko je menších a koľko väčších fliaš.