

- 22***. Произведувач на јаболков оцет потребно е да спакува 980 kl оцет во шишиња и тоа половина од оцетот во шишиња од 0,2 l, а другата половина во шишиња од 0,5 kl. Колку шишиња ќе бидат употребени од 0,2 kl, а колку од 0,5 kl?
- 23***. 2250 ml сок чинат 414 денари. Колку литри сок ќе се купат со 1380 денари?
- 24***. Со 49 l млеко можат да се наполнат 70 еднакви шишиња. Колку такви шишиња ќе се наполнат со 910 dl млеко?
- 25***. Во 244 kl морска вода се содржи 6,1 kg морска сол. Колку литри морска вода е потребно за да се добие 750 g морска сол?
- 26***. Ако за 0,75 l течен детергент е платено 125 денари, колку течен детергент ќе се купи со 200 денари?
- 27***. Камион со 80 l бензин може да помине 1120 km пат. Колку километри може да помине истиот камионот со 48 l бензин?
- 28***. Автомобил со 50 l бензин може да помине 360 km пат.
а) Колку бензин е потребно за автомобилот да помине 500 km пат?
б) Колку бензин е потребно за автомобилот да помине 240 km пат?
- 29***. Колку литри бензин просечно троши автомобил на 100 km, ако на поминати 150 km потрошил 13,5 l бензин?
- 30***. Од 15 крави, дневно се добиваат 225 l млеко. Колку литри млеко ќе се добие од 28 крави?
- 31***. Од 24 l млеко се прават 8 kg сирење. Колку литри млеко се потребни за да се направат 50 kg сирење?
- 32***. Од 48 l овчо млеко се прават 16 kg сирење. Колку сирење ќе се направи од 108 l овчо млеко?
- 33***. Купени се 25 l масло и притоа се платени 1550 денари. Колку денари ќе се плати ако се купат 30 l од истото масло?
- 34***. Едно училиште треба да се подготви за грејната сезона и притоа направена е процена дека се потребни 4580 l нафта, за што треба да се платат 153430 денари. Колку литри нафта може да купи училиштето, ако за купување нафта за греење има 120000 денари?
- 35***. Базен се полни од две цевки. За пет минути од правата цевка дотекува 2,8 hl вода, а од втората цевка дотекува 3,4 hl вода.
а) Колку литри вода ќе дотече во базенот за 35 минути?
б) Колку килолитри вода ќе дотече во базенот за 3 часа?
- 36***. Во 3,5 l вода се ставаат 7 dl сок од лимон.
а) Колку литри сок од лимон се потребни да се стават во 5 l вода за да се добие идентична лимонада?
б) Колку проценти лимонов сок содржи лимонадата?
- 37***. За боеење на еден стан се потребни 6,6 l боја. Направена е мешавина од 1,5 l зелена боја и 4 l бела боја.
а) Уште колку литри зелена боја се потребни за да се добие потребното количество боја?
б) Уште колку литри бела боја се потребни за да се добие потребното количество боја?
- 38***. Во 32 l шпиритус има 24 l чист алкохол.
а) Колку литри чист алкохол има во 56 l шпиритус?
б) Колку литри шпиритус содржат 39 l чист алкохол?
- 39***. Во хемиска лабораторија се прави раствор со бакар-сулфат така што се додаваат 25 kg прав на бакар-сулфат во 100 l вода. Колку литри вода треба да се додадат, ако хемичарот има 87,5 g прав на бакар-сулфат?

5.1 Столбест дијаграм

1. Двајца другари собирале податоци за омилените спорт на нивните соученици од училиштето. Добиените податоци се претставени во табела на фреквенција: