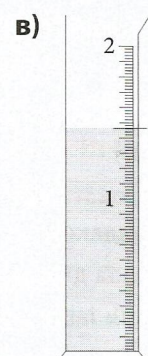
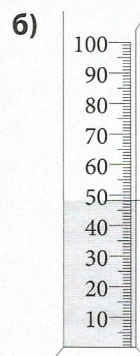
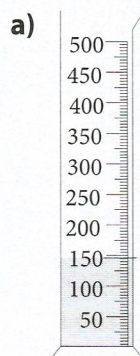


- 28***. Едно јаге и едно теле заедно имаат маса 300 kg. Истото јаге и јагне заедно имаат маса 125 kg. Јагнето и телето заедно имаат маса 305 kg. Одреди ја масата на јагето, јагнето и телето?
- 29***. Трговец имал 804 kg јаболка. Првиот ден е продадено $\frac{7}{12}$ од јаболката, вториот ден $\frac{4}{5}$ од остатокот, а третиот ден $\frac{3}{4}$ од остатокот. По колку килограми јаболка се продавани секој ден?
- 30***. Траектот има носивост од 50 тони. На брегот има паркирано 24 автомобили, 7 натоварени шлепери и 15 автобуси. Секој автомобил има маса 450 kg, шлеперот 1,2 t додека автобусите 0,75 t. Дали траектот ќе ги прими сите возила?
- 31***. Константин, Елена и Емилија заедно имаат телесна маса 152,6 kg. Константин и Елена заедно имаат телесна маса 108,7 kg, а Елена и Емилија 95,5 kg. Која е масата на секој од нив?
- 32***. Масата на едно буре полно со јаболков оцет е 256,86 kg, а масата на празното буре е 66,95 kg.
а) Колку е масата на 50 празни буриња?
б) Колку е масата на 80 буриња полни со јаболков оцет?
- 33***. Во три магацини има вкупно 76,85 t пченица. Во првиот и вториот магацин има 47 t 680 kg. Во вториот и третиот магацин има 45390 kg пченица. По колку пченица има во секој магацин?
- 34***. Во продавница се донесени 24 kg шеќер во прав. Шеќерот бил спакуван во кеси од 100 g и 150 g. Притоа се утврдило дека во кесињата од 100 g има исто толку шеќер колку и во кесињата од 150 g. Колку кесиња биле од 100 g, а колку од 150 g?
- 35***. Еден земјоделец произвел 2 t компир. $\frac{2}{5}$ од компирот го спакувал во вреќи од по 15 kg. $\frac{1}{4}$ од компирот го спакувал во вреќи од по 20 kg, а остатокот во вреќи од по 25 kg. Колку вкупно вреќи се употребени?
- 36***. Во две вреќи има вкупно 56,75 kg грав. Со претурање на $7\frac{1}{4}$ kg грав од една во друга вреќа се добива во двете вреќи еднаква маса. Колку килограми има во секоја вреќа пред претурањето?
- 37***. Милан отишол на пазар и купил 15,5 kg јаболка од по 20 денари за килограм. Купил 3,5 kg мандарини помалку отколку јаболка. Колку денари чини килограм мандарини, ако на продавачот му платил вкупно 730 денари?
- 38***. Соодносот на сребро и месинг во една легура е 5 : 3. Колку грамови сребро има во легурата, ако легурата содржи 2,54 g месинг?
- 39***. Колку денари ќе се платат за 60 kg мандарини, ако за 95 kg се платени 3610 денари?
- 40***. Од 1 t шеќерна трска се добива 360 kg шеќер. Колку тони шеќерна трска се потребни за производство на 2,34 t шеќер?

4.3 Мерки за волумен

1. Запиши ја вредноста што е прикажана на секоја од дадените мерни скали.



2. Мерните броеви претвори ги во соодветната мерна единица.

а) 750 ml = ____ l

б) 4,5 l = ____ ml

в) 2,564 kl = ____ l

г) 20000 dl = ____ kl

д) 0,006 hl = ____ cl