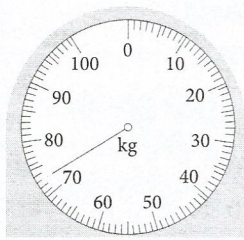


- 35***. Млазен авион за една секунда минува 1,5 km. Колкав пат ќе измине за $10\frac{7}{8}$ часа?
- 36***. Колкав пат ќе измине автомобил што се движел со брзина $55\frac{3}{4}$ km/h, за време од $3\frac{3}{5}$ часа?
- 37***. Со која просечна брзина се движел автобус што 182 km изминал за 3 часа?
- 38***. Колку пати бројот $28\frac{1}{2}$ dm е поголем од бројот $6\frac{3}{4}$ m?
- 39***. Колкав пат ќе измине камион за 3,5 часа, ако се движи со брзина $45\frac{3}{5}$ km/h?
- 40***. Автомобил и автобус тргнуваат истовремено од исто место во два спротивни правци. Автомобилот се движи со брзина 68,5 km/h, а автобусот со брзина $62\frac{2}{5}$ km/h. Колку ќе биде растојанието меѓу автомобилот и автобусот за 4 часа?

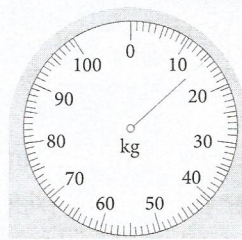
4.2 Маса

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

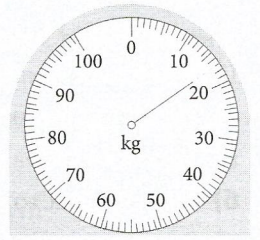
а)



б)



в)



2. Мерните броеви претвори ги во соодветната мерна единица:

а) $900 \text{ mg} = \text{ ____ dg}$

б) $17,8 \text{ dag} = \text{ ____ dg}$

в) $5,5 \text{ kg} = \text{ ____ g}$

г) $64000 \text{ g} = \text{ ____ kg}$

д) $0,0004 \text{ hg} = \text{ ____ cg}$

3. Мерните броеви претвори ги во соодветната мерна единица:

а) $2495 \text{ kg} = \text{ ____ t}$

б) $95,378 \text{ kg} = \text{ ____ g}$

в) $319,4 \text{ mg} = \text{ ____ dg}$

г) $2568 \text{ hg} = \text{ ____ t}$

д) $5429 \text{ g} = \text{ ____ kg}$

ѓ) $5,3 \text{ kg} = \text{ ____ t}$

4. Мерните броеви претвори ги во соодветната мерна единица:

а) $3,4 \text{ t} = \text{ ____ kg}$

б) $4256 \text{ g} = \text{ ____ kg}$

в) $39 \text{ g} = \text{ ____ mg}$

г) $98 \text{ mg} = \text{ ____ dg}$

д) $4,57 \text{ dag} = \text{ ____ cg}$

ѓ) $5332 \text{ cg} = \text{ ____ g}$

5. Дадените мерни величини запиши ги во иста мерка, а потоа подреди ги по големина, почнувајќи од најмалата:

а) $0,125 \text{ kg}; 2,3 \text{ dg}; 0,08 \text{ dg}; 658 \text{ mg}$

б) $13600 \text{ g}; 0,03 \text{ t}; 2,8 \text{ kg}; 43 \text{ hg}$

6. Бројот $7 \text{ t } 3 \text{ kg } 5 \text{ g}$ претвори го во:

а) t

б) hg

в) dag

г) g

д) cg

ѓ) mg

7. Пресметај.

а) $358 \text{ kg } 584 \text{ g} + 429 \text{ kg } 604 \text{ g} + 7 \text{ t } 753 \text{ g}$

б) $5 \text{ t } 895 \text{ kg} + 59 \text{ t } 624 \text{ kg} + 218 \text{ t } 95 \text{ kg}$

в) $5 \text{ g } 408 \text{ mg} \cdot 24$

г) $95 \text{ kg } 25 \text{ g} : 75$

8. Пресметај.

а) $3 \text{ t } 58 \text{ kg} - 295,8 \text{ kg}$

б) $53,46 \text{ kg} - 9 \text{ kg } 54 \text{ g}$

в) $8004 \text{ kg} : 12$

г) $95,86 \text{ kg} \cdot 18$

9. Бројот $6 \text{ kg } 66 \text{ g}$ намали го за:

а) $58082,9 \text{ dg}$

б) $37,51 \text{ hg}$

в) $49,9 \text{ dag}$

г) $329,8 \text{ g}$