

5 одд. Тема 4.1: Должина / Тема4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тестови1

1. Јане е тежок 40 килограми, а Јованка е тешка 35 килограми. За колку килограми е полесна Јованка од Јане?
2. а) 12 килограми јаболка се сместува во \_\_\_\_ пакети. Во еден пакет се сместуваат 6 килограми.  
б) 20 килограми јаболка се сместува во \_\_\_\_ пакети. Во еден пакет се сместуваат 4 килограми.  
в) 16 килограми јаболка се сместува во 4 пакети. Во еден пакет се сместуваат \_\_\_\_ килограми.  
г) 3 килограми јаболка се сместува во 3 пакети. Во еден пакет се сместуваат \_\_\_\_ килограми.
3. Да се подредат следните мерки почнувајќи од најмалата 97.2 Нl, 79.2Нl, 92.7Нl, 72.9Нl, 29.7Нl, 27.9Нl.

Одговор: \_\_\_\_\_

4. Производителот спакувал 10 килограми со грав во 10 пакети. По колку килограми грав имало во едно пакување.
5. Во една продавница имало 2 набавки на ист производ. Во првата набавка се добило 800 l од некој производ. Во втората набавка се добило уште 242 l од истиот производ. Колку литри набавиле во продавницата од истиот производ?

\_\_\_\_\_

6. Да се подредат следните мерки почнувајќи од најмалата 43.2 dm, 34.2dm, 32.4dm, 42.3dm, 24.3dm, 23.4dm.

Одговор: \_\_\_\_\_

7.

$4 \text{ m } 52 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$4 \text{ m } 68 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$2 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$

$3 \text{ m } 17 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$4 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$4 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$

$5 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$2 \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$

$7 \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$

8. Да се пополнат според барањата.

a)  $40 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

б)  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = 6 \text{ dm } 41 \text{ cm}$

в)  $430 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m } 3 \text{ dm}$

г)  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = 5 \text{ dm}$

д)  $153 \text{ dm} = 9 \text{ m } \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

е)  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ mm} = 4 \text{ dm}$

ж)  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = 9 \text{ m } 40 \text{ cm}$

з)  $189 \text{ cm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ m } 7 \text{ dm } 19 \text{ cm}$

с)  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ dm} = 6 \text{ m}$

и)  $18 \text{ dm} = 1 \text{ m } \underline{\hspace{2cm}} \text{ cm}$

ј)  $\underline{\hspace{2cm}} \text{ cm} = 6 \text{ m}$

к)  $400 \text{ mm} = \underline{\hspace{2cm}} \text{ dm}$

9. Колку грама портокали има во 6 kg портокали =  $\underline{\hspace{2cm}}$  g

a) 6000

б) 5200

ц) 6950

д) 6900

10. 646 cm е еднакво на:

a) 646 m

б) 64.6 m

ц) 6.46 m

д) 0.646 m

5 одд. Тема 4.1: Должина / Тема4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тестови1  
Ансњер Сецтион

## ПРОБЛЕМ

1. АНС:

Јованка е полесна од Јане за  $40 - 35 = 5$  килограми.

ПТС: 10

2. АНС:

а) 12 килограми јаболка се сместува во 2 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $12:2=6$  килограми.

б) 20 килограми јаболка се сместува во 5 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $20:5=4$  килограми.

в) 16 килограми јаболка се сместува во 4 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $16:4=4$  килограми.

г) 3 килограми јаболка се сместува во 3 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $3:3=1$  килограми.

ПТС: 10

3. АНС:

Подредат од најмалата 97.2 НИ, 79.2НИ, 92.7НИ, 72.9НИ, 29.7НИ, 27.9НИ.

Подредени: 27.9, 29.7, 72.9, 79.2, 92.7, 97.2 по НИ

ПТС: 1

4. АНС:

Во едно пакување имало  $10 : 10 = 1$  килограми грав.

ПТС: 10

5. АНС:

$800+242=1042$  |

ПТС: 10

6. АНС:

Подредат од најмалата 43.2 dm, 34.2dm, 32.4dm, 42.3dm, 24.3dm, 23.4dm.

Подредени: 23.4, 24.3, 32.4, 34.2, 42.3, 43.2 по dm

ПТС: 1

7. АНС:

4 m 52 cm = 452 cm

4 m 68 cm = 468 cm

2 m = 20 dm

3 m 17 cm = 317 cm

4 m = 400 cm

4 m = 40 dm

5 m = 500 cm

2 km = 2000 m

7 km = 7000 m

ПТС: 10

8. АНС:

а)  $40 \text{ mm} = 4 \text{ cm}$

б)  $101 \text{ cm} = 6 \text{ dm } 41 \text{ cm}$

в)  $430 \text{ cm} = 4 \text{ m } 3 \text{ dm}$

г)  $50 \text{ cm} = 5 \text{ dm}$

д)  $153 \text{ dm} = 9 \text{ m } 63 \text{ dm}$

е)  $400 \text{ mm} = 4 \text{ dm}$

ж)  $940 \text{ cm} = 9 \text{ m } 40 \text{ cm}$

з)  $189 \text{ cm} = 1 \text{ m } 7 \text{ dm } 19 \text{ cm}$

с)  $60 \text{ dm} = 6 \text{ m}$

и)  $18 \text{ dm} = 1 \text{ m } 80 \text{ cm}$

ј)  $600 \text{ cm} = 6 \text{ m}$

к)  $400 \text{ mm} = 4 \text{ dm}$

ПТС: 10

## МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

9. АНС: А

ПТС: 5

10. АНС: Ц

ПТС: 5

5 одд. Тема 4.1: Должина / Тема4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тестови1

1. Колку грама јаболка има во 5.5 kg јаболка = \_\_\_\_\_ g  
а) 5000                      б) 5500                      ц) 6200                      д) 5650
2. 389 cm е еднакво на:  
а) 389 m                      б) 0.389 m                      ц) 3.89 m                      д) 38.9 m
3. Да се подредат следните мерки почнувајќи од најмалата 75.4 mm, 47.5mm, 57.4mm, 74.5mm, 45.7mm, 54.7mm.

Одговор: \_\_\_\_\_

4. а) 15 килограми брашно се сместува во \_\_\_\_\_ пакети. Во еден пакет се сместуваат 5 килограми.  
б) 8 килограми брашно се сместува во \_\_\_\_\_ пакети. Во еден пакет се сместуваат 1 килограми.  
в) 6 килограми брашно се сместува во 6 пакети. Во еден пакет се сместуваат \_\_\_\_\_ килограми.  
г) 20 килограми брашно се сместува во 2 пакети. Во еден пакет се сместуваат \_\_\_\_\_ килограми.
5. Јован е тежок 45 килограми, а Соња е тешка 40 килограми. За колку килограми е полесна Соња од Јован?
6. Во една продавница имало 2 набавки на ист производ. Во првата набавка се добило 700 l од некој производ. Во втората набавка се добило уште 318 l од истиот производ. Колку литри набавиле во продавницата од истиот производ?

7. Да се пополнат според барањата.

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| а) 90 mm = _____ cm      | ж) _____ cm = 4 m 50 cm        |
| б) _____ cm = 6 dm 99 cm | з) 478 cm = _____ m 6 dm 18 cm |
| в) 310 cm = _____ m 1 dm | с) _____ dm = 76 m             |
| г) _____ cm = 1 dm       | и) 96 dm = 9 m _____ cm        |
| д) 120 dm = 6 m _____ dm | ј) _____ cm = 3 m              |
| е) _____ mm = 3 dm       | к) 300 mm = _____ dm           |

8. Да се подредат следните мерки почнувајќи од најмалата 25.3 l, 35.2l, 52.3l, 53.2l, 23.5l, 32.5l.

Одговор: \_\_\_\_\_

9.

$6 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$

$5 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$8 \text{ m } 93 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$6 \text{ m } 76 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$2 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$

$7 \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$

$3 \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$

$1 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$1 \text{ m } 13 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

10. Производителот спакувал 10 килограми со ориз во 10 гајби. По колку килограми ориз имало во едно пакување.

5 одд. Тема 4.1: Должина / Тема4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тестови1  
Ансњер Сецтион

## МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

1. АНС: Б                      ПТС: 5  
2. АНС: Ц                      ПТС: 5

## ПРОБЛЕМ

3. АНС:  
Подредат од најмалата 75.4 mm, 47.5mm, 57.4mm, 74.5mm, 45.7mm, 54.7mm.  
Подредени: 45.7, 47.5, 54.7, 57.4, 74.5, 75.4 по mm

ПТС: 1

4. АНС:  
а) 15 килограми брашно се сместува во 3 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $15:3=5$  килограми.  
б) 8 килограми брашно се сместува во 8 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $8:8=1$  килограми.  
в) 6 килограми брашно се сместува во 6 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $6:6=1$  килограми.  
г) 20 килограми брашно се сместува во 2 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $20:2=10$  килограми.

ПТС: 10

5. АНС:  
Соња е полесна од Јован за  $45 - 40 = 5$  килограми.

ПТС: 10

6. АНС:  
 $700+318=1018$  l

ПТС: 10

7. АНС:  
а) 90 mm = 9 cm                      ж) 450 cm = 4 m 50 cm  
б) 159 cm = 6 dm 99 cm              з) 478 cm = 4 m 6 dm 18 cm  
в) 310 cm = 3 m 1 dm                  с) 760 dm = 76 m  
г) 10 cm = 1 dm                        и) 96 dm = 9 m 60 cm  
д) 120 dm = 6 m 60 dm                ј) 300 cm = 3 m  
е) 300 mm = 3 dm                        к) 300 mm = 3 dm

ПТС: 10

8. АНС:  
Подредат од најмалата 25.3 l, 35.2l, 52.3l, 53.2l, 23.5l, 32.5l.  
Подредени: 23.5, 25.3, 32.5, 35.2, 52.3, 53.2 по l

ПТС: 1

9. АНС:

$$6 \text{ m} = 60 \text{ dm}$$

$$6 \text{ m } 76 \text{ cm} = 676 \text{ cm}$$

$$3 \text{ km} = 3000 \text{ m}$$

$$5 \text{ m} = 500 \text{ cm}$$

$$2 \text{ m} = 20 \text{ dm}$$

$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$

$$8 \text{ m } 93 \text{ cm} = 893 \text{ cm}$$

$$7 \text{ km} = 7000 \text{ m}$$

$$1 \text{ m } 13 \text{ cm} = 113 \text{ cm}$$

ПТС: 10

10. АНС:

Во едно пакување имало  $10 : 10 = 1$  килограми ориз.

ПТС: 10

5 одд. Тема 4.1: Должина / Тема4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тестови1

1. Никола е тежок 45 килограми, а Соња е тешка 40 килограми. За колку килограми е полесна Соња од Никола?
2. а) 6 килограми шеќер се сместува во \_\_\_\_\_ пакети. Во еден пакет се сместуваат 2 килограми.  
б) 14 килограми шеќер се сместува во \_\_\_\_\_ пакети. Во еден пакет се сместуваат 7 килограми.  
в) 14 килограми шеќер се сместува во 2 пакети. Во еден пакет се сместуваат \_\_\_\_\_ килограми.  
г) 12 килограми шеќер се сместува во 4 пакети. Во еден пакет се сместуваат \_\_\_\_\_ килограми.

3. Да се пополнат според барањата.

- |                          |                                |
|--------------------------|--------------------------------|
| а) 80 mm = _____ cm      | ж) _____ cm = 7 m 35 cm        |
| б) _____ cm = 6 dm 62 cm | з) 664 cm = _____ m 2 dm 44 cm |
| в) 630 cm = _____ m 3 dm | с) _____ dm = 61 m             |
| г) _____ cm = 1 dm       | и) 11 dm = 1 m _____ cm        |
| д) 92 dm = 2 m _____ dm  | ј) _____ cm = 5 m              |
| е) _____ mm = 1 dm       | к) 100 mm = _____ dm           |

4. Да се подредат следните мерки почнувајќи од најмалата 36.5 Nm, 63.5Nm, 53.6Nm, 56.3Nm, 35.6Nm, 65.3Nm.

Одговор: \_\_\_\_\_

5. Да се подредат следните мерки почнувајќи од најмалата 68.5 cl, 65.8cl, 86.5cl, 58.6cl, 56.8cl, 85.6cl.

Одговор: \_\_\_\_\_

6. Во една продавница имало 2 набавки на ист производ. Во првата набавка се добило 1000 l од некој производ. Во втората набавка се добило уште 377 l од истиот производ. Колку литри набавиле во продавницата од истиот производ?

\_\_\_\_\_

7. Производителот спакувал 10 килограми со кромид во 5 пакети. По колку килограми кромид имало во еден пакет.

8.

$4 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$3 \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$

$5 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$

$9 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$4 \text{ m } 36 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$7 \text{ m} = \underline{\quad} \text{ dm}$

$5 \text{ m } 76 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

$4 \text{ km} = \underline{\quad} \text{ m}$

$7 \text{ m } 29 \text{ cm} = \underline{\quad} \text{ cm}$

9. Колку грама јаболка има во 9.5 kg јаболка = \_\_\_\_\_ g

а) 9300

б) 9500

ц) 10500

д) 10150

10. 813 cm е еднакво на:

а) 8.13 m

б) 81.3 m

ц) 0.813 m

д) 813 m

5 одд. Тема 4.1: Должина / Тема4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тестови1  
Ансњер Сецтион

## ПРОБЛЕМ

1. АНС:

Соња е полесна од Никола за  $45 - 40 = 5$  килограми.

ПТС: 10

2. АНС:

а) 6 килограми шеќер се сместува во 3 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $6:3=2$  килограми.

б) 14 килограми шеќер се сместува во 2 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $14:2=7$  килограми.

в) 14 килограми шеќер се сместува во 2 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $14:2=7$  килограми.

г) 12 килограми шеќер се сместува во 4 пакети. Во еден пакет се сместуваат  $12:4=3$  килограми.

ПТС: 10

3. АНС:

а)  $80 \text{ mm} = 8 \text{ cm}$ ж)  $735 \text{ cm} = 7 \text{ m } 35 \text{ cm}$ б)  $122 \text{ cm} = 6 \text{ dm } 62 \text{ cm}$ з)  $664 \text{ cm} = 6 \text{ m } 2 \text{ dm } 44 \text{ cm}$ в)  $630 \text{ cm} = 6 \text{ m } 3 \text{ dm}$ с)  $610 \text{ dm} = 61 \text{ m}$ г)  $10 \text{ cm} = 1 \text{ dm}$ и)  $11 \text{ dm} = 1 \text{ m } 10 \text{ cm}$ д)  $92 \text{ dm} = 2 \text{ m } 72 \text{ dm}$ ј)  $500 \text{ cm} = 5 \text{ m}$ е)  $100 \text{ mm} = 1 \text{ dm}$ к)  $100 \text{ mm} = 1 \text{ dm}$ 

ПТС: 10

4. АНС:

Подредат од најмалата  $36.5 \text{ Nm}$ ,  $63.5 \text{ Nm}$ ,  $53.6 \text{ Nm}$ ,  $56.3 \text{ Nm}$ ,  $35.6 \text{ Nm}$ ,  $65.3 \text{ Nm}$ .

Подредени:  $35.6$ ,  $36.5$ ,  $53.6$ ,  $56.3$ ,  $63.5$ ,  $65.3$  по  $\text{Nm}$

ПТС: 1

5. АНС:

Подредат од најмалата  $68.5 \text{ cl}$ ,  $65.8 \text{ cl}$ ,  $86.5 \text{ cl}$ ,  $58.6 \text{ cl}$ ,  $56.8 \text{ cl}$ ,  $85.6 \text{ cl}$ .

Подредени:  $56.8$ ,  $58.6$ ,  $65.8$ ,  $68.5$ ,  $85.6$ ,  $86.5$  по  $\text{cl}$

ПТС: 1

6. АНС:

$1000+377=1377 \text{ l}$

ПТС: 10

7. АНС:

Во еден пакет имало  $10 : 5 = 2$  килограми кромид.

ПТС: 10

8. АНС:

$4 \text{ m} = 400 \text{ cm}$

$9 \text{ m} = 900 \text{ cm}$

$5 \text{ m } 76 \text{ cm} = 576 \text{ cm}$

$3 \text{ km} = 3000 \text{ m}$

$4 \text{ m } 36 \text{ cm} = 436 \text{ cm}$

$4 \text{ km} = 4000 \text{ m}$

$5 \text{ m} = 50 \text{ dm}$

$7 \text{ m} = 70 \text{ dm}$

$7 \text{ m } 29 \text{ cm} = 729 \text{ cm}$

ПТС: 10

## МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

9. АНС: Б

ПТС: 5

10. АНС: А

ПТС: 5