

ТЕСТОВИ 2 / 7 одд. Тема 4.1: Должина / Тема 4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тема 4.4: Време

1) Да се определат точните одговори (може да има 1, 2 или повеќе точни одговори).

- | | |
|---|--|
| а) $3064.13 \text{ mm} = 3.06413 \text{ m}$ | д) $24.99 \text{ km} = 0.8438 \text{ m}$ |
| б) $84.38 \text{ cm} = 0.8438 \text{ m}$ | ѓ) $19 \text{ dam} = 190 \text{ m}$ |
| в) $87.4 \text{ dm} = 8.74 \text{ m}$ | е) $24.99 \text{ km} = 24990 \text{ m}$ |
| г) $52 \text{ hm} = 5200 \text{ m}$ | ж) $84.38 \text{ km} = 52 \text{ m}$ |

2) а) Во 348.49 kg има _____ hg.

б) Во 885.4 kg има _____ dag.

в) Во 850.1 kg има _____ g.

3) Продавачот требало да измери некој производ користејќи аналогна вага. На скалата на вагата стрелката покажува 8 поделки по 1 килограм и 7 помали поделби, при што секоја мала поделба изнесува 100 грама. Колкава е вкупната маса на производот во килограми и во грамови?

4) Имаме две кутии. Едната е тешка 8.2 kg а другата е тешка 5.5 kg .

а) Колкава е вкупната маса во hg?

б) Колкава е разликата во маса во dag?

5) Во една продавница имало 2 набавки на ист производ. Во првата набавка се добило 750 l од некој производ. Во втората набавка се добило уште 276 l од истиот производ. Колку hl набавиле во продавницата од истиот производ?

6) Еден резервоар содржи 0.583 hl течност. Да се претвори зафатнината во dal, l, dl.

а) _____

б) _____

в) _____

- 7) Часовникот треба да покажува 4h 11min, но касни 11 min. Кое време сега го покажува часовникот?

- 8) Туристите отишле 4 дена на одмор со туристичка агенција. Агенцијата им изработила план на активности за тие 4 денови, даден во табелата. Активностите започнувале во различно време и завршувале во различно време. Имало и пауза.

Ден	Активности			Искористено	
	Почеток	Одмор	Крај	Часа	Минути
Четврток	7:10	30 min	17:55		
Петок	7:15	30 min	15:55		
Сабота	8:20	30 min	15:55		
Недела	9:5	30 min	15:55		

Да се пополнат празните места во табелата. Колку часа и минути активности ќе има секој ден?

- 9) Да се претворат:
- а) 58 cm = _____ m;
- б) 46 m = _____ cm;
- в) 89 dm = _____ dam;
- г) 1 dm = _____ mm

- 10) Климент пропешачил 3663 m. Да се претвори во повеќеимен број.

ТЕСТОВИ2 / 7 одд. Тема 4.1: Должина / Тема 4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тема 4.4:
 Време
 Ансњер Сецтион

МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

1) А, Б, В, Г, Ѓ, Е

ПРОБЛЕМ

- 2) а) Во 348.49 kg има $348.49 \cdot 10 = 3484.9$ hg.
 б) Во 885.4 kg има $885.4 \cdot 100 = 88540$ dag.
 в) Во 850.1 kg има $850.1 \cdot 1000 = 850100$ g.
- 3) $8 \text{ kg} + 7/10 \text{ kg} = 8.7 \text{ kg} = 8700 \text{ g}$
- 4) Збирот е: $8.2 \text{ kg} + 5.5 \text{ kg} = 13.7 \text{ kg} \Rightarrow 13.7 \cdot 10 = 137 \text{ hg}$
 Разликата е: $8.2 \text{ kg} - 5.5 \text{ kg} = 2.7 \text{ kg} \Rightarrow 2.7 \cdot 100 = 270 \text{ dag}$
- 5) Во литри, се набавиле $750 + 276 = 1026$ l
 Во хектолитри, $1026 : 100 = 10.26$ hl
- 6) а) $0.583 \text{ hl} \cdot 10 = 5.83 \text{ dal}$
 б) $0.583 \text{ hl} \cdot 100 = 58.3 \text{ l}$
 в) $0.583 \text{ hl} \cdot 1000 = 583 \text{ dl}$
- 7) $4 \text{ h } 11\text{min} + 11 \text{ min} = 4 \text{ h } 22\text{min}$

8)

Ден	Активности			Искористено	
	Почеток	Одмор	Крај	Часови	Минути
Четврток	7:10	30 min	17:55	10	15
Петок	7:15	30 min	15:55	8	10
Сабота	8:20	30 min	15:55	7	5
Недела	9:5	30 min	15:55	6	20

- 9) а) $58 \text{ cm} = 0.58 \text{ m}$; б) $46 \text{ m} = 4600 \text{ cm}$;
 в) $89 \text{ dm} = 0.89 \text{ dam}$; г) $1 \text{ dm} = 100 \text{ mm}$
- 10) $3663 \text{ m} = 3 \text{ km } 6 \text{ hm } 6 \text{ dam } 3 \text{ m}$

ТЕСТОВИ 2 / 7 одд. Тема 4.1: Должина / Тема 4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тема 4.4: Време

- 1) а) Во 382.46 kg има _____ hg.
 б) Во 270.6 kg има _____ dag.
 в) Во 672.3 kg има _____ g.
- 2) Часовникот треба да покажува 3h 55min, но касни 9 min. Кое време сега го покажува часовникот?

- 3) Туристите отишле 4 дена на одмор со туристичка агенција. Агенцијата им изработила план на активности за тие 4 денови, даден во табелата. Активностите започнувале во различно време и завршувале во различно време. Имало и пауза.

Ден	Активности			Искористено	
	Почеток	Одмор	Крај	Часа	Минути
Четврток	9:5	30 min	17:45		
Петок	7:15	30 min	16:50		
Сабота	7:10	30 min	15:50		
Недела	9:0	30 min	17:45		

Да се пополнат празните места во табелата. Колку часа и минути активности ќе има секој ден?

- 4) 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 324 l од истиот производ. Колку hl набавиле во продавницата од истиот производ?

- 5) Продавачот требало да измери некој производ користејќи аналогна вага. На скалата на вагата стрелката покажува 6 поделки по 1 килограм и 4 помали поделби, при што секоја мала поделба изнесува 100 грама. Колкава е вкупната маса на производот во килограми и во грамови?

- 6) Климент пропешачил 6261 m. Да се претвори во повеќеимен број.

7) Имаме две кутии. Едната е тешка 8.8 kg а другата е тешка 8.2 kg.

а) Колкава е вкупната маса во hg?

б) Колкава е разликата во маса во dag?

8) Еден резервоар содржи 0.009 hl течност. Да се претвори зафатнината во dal, l, dl.

а) _____

б) _____

в) _____

9) Да се претворат:

а) 96 cm = _____ m;

б) 1 m = _____ cm;

в) 3 dm = _____ dam;

г) 93 dm = _____ mm

10) Да се определат точните одговори (може да има 1, 2 или повеќе точни одговори).

а) 94.79 km = 3.4312 m

б) 3945.96 mm = 3.94596 m

в) 343.12 cm = 3.4312 m

г) 94.79 km = 94790 m

д) 77 hm = 7700 m

ѓ) 343.12 km = 77 m

е) 406 dam = 4060 m

ж) 11.9 dm = 1.19 m

ТЕСТОВИ2 / 7 одд. Тема 4.1: Должина / Тема 4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тема 4.4:
 Време
 Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

- 1) а) Во 382.46 kg има $382.46 \cdot 10 = 3824.6$ hg.
 б) Во 270.6 kg има $270.6 \cdot 100 = 27060$ dag.
 в) Во 672.3 kg има $672.3 \cdot 1000 = 672300$ g.

2) $3 \text{ h } 55\text{min} + 9 \text{ min} = 3 \text{ h } 64\text{min} = 4 \text{ h } 4\text{min}$

3)

Ден	Активности			Искористено	
	Почеток	Одмор	Крај	Часови	Минути
Четврток	9:5	30 min	17:45	8	10
Петок	7:15	30 min	16:50	9	5
Сабота	7:10	30 min	15:50	8	10
Недела	9:0	30 min	17:45	8	15

4) Во литри, се набавиле $800 + 324 = 1124$ l

Во хектолитри, $1124 : 100 = 11.24$ hl

5) $6 \text{ kg} + 4/10 \text{ kg} = 6.4 \text{ kg} = 6400 \text{ g}$

6) $6261 \text{ m} = 6 \text{ km } 2 \text{ hm } 6 \text{ dam } 1 \text{ m}$

7) Збирот е: $8.8 \text{ kg} + 8.2 \text{ kg} = 17 \text{ kg} \Rightarrow 17 \cdot 10 = 170 \text{ hg}$

Разликата е: $8.8 \text{ kg} - 8.2 \text{ kg} = 0.6 \text{ kg} \Rightarrow 0.6 \cdot 100 = 60 \text{ dag}$

8) а) $0.009 \text{ hl} \cdot 10 = 0.09 \text{ dal}$

б) $0.009 \text{ hl} \cdot 100 = 0.9 \text{ l}$

в) $0.009 \text{ hl} \cdot 1000 = 9 \text{ dl}$

9) а) $96 \text{ cm} = 0.96 \text{ m}$; б) $1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$;

в) $3 \text{ dm} = 0.03 \text{ dam}$; г) $93 \text{ dm} = 9300 \text{ mm}$

МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

10) Б, В, Г, Д, Е, Ж

ТЕСТОВИ 2 / 7 одд. Тема 4.1: Должина / Тема 4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тема 4.4: Време

1) Да се определат точните одговори (може да има 1, 2 или повеќе точни одговори).

- | | |
|---|---|
| а) $286 \text{ dam} = 2860 \text{ m}$ | д) $600.37 \text{ km} = 85 \text{ m}$ |
| б) $85 \text{ hm} = 8500 \text{ m}$ | ѓ) $23.5 \text{ dm} = 2.35 \text{ m}$ |
| в) $86.21 \text{ km} = 86210 \text{ m}$ | е) $86.21 \text{ km} = 6.0037 \text{ m}$ |
| г) $9725.93 \text{ mm} = 9.72593 \text{ m}$ | ж) $600.37 \text{ cm} = 6.0037 \text{ m}$ |

2) Да се претворат:

- а) $34 \text{ cm} =$ _____ m ;
- б) $13 \text{ m} =$ _____ cm ;
- в) $53 \text{ dm} =$ _____ dam ;
- г) $41 \text{ dm} =$ _____ mm

3) Во една продавница имало 2 набавки на ист производ. Во првата набавка се добило 850 l од некој производ. Во втората набавка се добило уште 475 l од истиот производ. Колку hl набавиле во продавницата од истиот производ?

4) Имаме две кутии. Едната е тешка 7.4 kg а другата е тешка 4.6 kg.

а) Колкава е вкупната маса во hg?

б) Колкава е разликата во маса во dag?

5) Јане пропешачил 6559 m. Да се претвори во повеќеимен број.

6) Еден резервоар содржи 0.238 hl течност. Да се претвори зафатнината во dal, l, dl.

а) _____

б) _____

в) _____

- 7) Туристите отишле 4 дена на одмор со туристичка агенција. Агенцијата им изработила план на активности за тие 4 денови, даден во табелата. Активностите започнувале во различно време и завршувале во различно време. Имало и пауза.

Ден	Активности			Искористено	
	Почеток	Одмор	Крај	Часа	Минути
Четврток	9:0	30 min	17:40		
Петок	8:10	30 min	16:55		
Сабота	7:20	30 min	17:55		
Недела	7:5	30 min	17:50		

Да се пополнат празните места во табелата. Колку часа и минути активности ќе има секој ден?

- 8) Продавачот требало да измери некој производ користејќи аналогна вага. На скалата на вагата стрелката покажува 9 поделки по 1 килограм и 7 помали поделби, при што секоја мала поделба изнесува 100 грама. Колкава е вкупната маса на производот во килограми и во грамови?

- 9) Часовникот треба да покажува 4h 1min, но касни 30 min. Кое време сега го покажува часовникот?

- 10) а) Во 190.07 kg има _____ hg.
 б) Во 366.5 kg има _____ dag.
 в) Во 622.9 kg има _____ g.

ТЕСТОВИ2 / 7 одд. Тема 4.1: Должина / Тема 4.2: Маса / Тема 4.3: Зафатнина / Тема 4.4:
 Време
 Ансњер Сецтион

МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

1) А, Б, В, Г, Ѓ, Ж

ПРОБЛЕМ

- 2) а) $34 \text{ cm} = 0.34 \text{ m}$; б) $13 \text{ m} = 1300 \text{ cm}$;
 в) $53 \text{ dm} = 0.53 \text{ dam}$; г) $41 \text{ dm} = 4100 \text{ mm}$
- 3) Во литри, се набавиле $850 + 475 = 1325 \text{ l}$
 Во хектолитри, $1325 : 100 = 13.25 \text{ hl}$
- 4) Збирот е: $7.4 \text{ kg} + 4.6 \text{ kg} = 12 \text{ kg} \Rightarrow 12 \cdot 10 = 120 \text{ hg}$
 Разликата е: $7.4 \text{ kg} - 4.6 \text{ kg} = 2.8 \text{ kg} \Rightarrow 2.8 \cdot 100 = 280 \text{ dag}$
- 5) $6559 \text{ m} = 6 \text{ km } 5 \text{ hm } 5 \text{ dam } 9 \text{ m}$
- 6) а) $0.238 \text{ hl} \cdot 10 = 2.38 \text{ dal}$
 б) $0.238 \text{ hl} \cdot 100 = 23.8 \text{ l}$
 в) $0.238 \text{ hl} \cdot 1000 = 238 \text{ dl}$

7)

Ден	Активности			Искористено	
	Почеток	Одмор	Крај	Часови	Минути
Четврток	9:0	30 min	17:40	8	10
Петок	8:10	30 min	16:55	8	15
Сабота	7:20	30 min	17:55	10	5
Недела	7:5	30 min	17:50	10	15

- 8) $9 \text{ kg} + 7/10 \text{ kg} = 9.7 \text{ kg} = 9700 \text{ g}$
- 9) $4 \text{ h } 1 \text{ min} + 30 \text{ min} = 4 \text{ h } 31 \text{ min}$
- 10) а) Во 190.07 kg има $190.07 \cdot 10 = 1900.7 \text{ hg}$.
 б) Во 366.5 kg има $366.5 \cdot 100 = 36650 \text{ dag}$.
 в) Во 622.9 kg има $622.9 \cdot 1000 = 622900 \text{ g}$.