

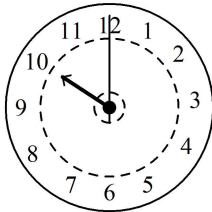
## 3 одд. Тема 4.5 Време и тема 4.6 Дијаграми / Тестови 2

1. Анкица и Жанко се близнаци. Двајцата имаат по 18 години. Колку години ќе имаат двајцата заедно после 4 години.

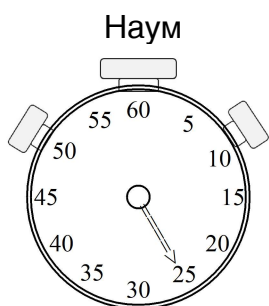
- а. 42
- б. 46
- ц. 44

- д. 18
- е. Ниту едно од понудените

2. Часовникот покажува точно \_\_\_\_\_ часот.



3. Четири другарчиња мереле време со стоперки.
- Под стоперките да се напишат колку време е измерено од секое дете.
  - Подредени времињата, од најдолго до најкратко: \_\_\_\_\_.
  - Најдолгото време е \_\_\_\_\_.
  - Најкраткото време е \_\_\_\_\_.
  - Разликата помеѓу најдолгото и најкраткото време е \_\_\_\_\_.
  - Најкраткото време го има: \_\_\_\_\_.
  - Најдолгото време го има: \_\_\_\_\_.



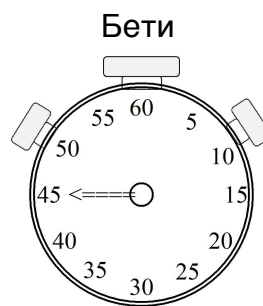
\_\_\_\_\_ МИН



\_\_\_\_\_ МИН



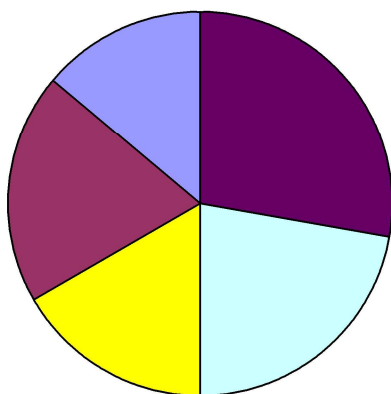
\_\_\_\_\_ МИН



\_\_\_\_\_ МИН

4. Татко и на Сања патувал со воз. Тргнал во 5 часот. Патувал 6 часа. На целта пристигнува во \_\_\_\_\_ часот.
5. Да се дополнат за да бидат точни тврдењата.
- Во 8 недели има \_\_\_\_\_ денови.
  - Во 9 години и 6 месеци има \_\_\_\_\_ месеци.
  - Во 7 години и 10 месеци има \_\_\_\_\_ месеци или 376 недели.
  - $\frac{1}{4}$  од 1 година = \_\_\_\_\_ месеци
  - Во 2 и половина години има \_\_\_\_\_ месеци.

6. Милан и Николина се другари. Ако Николина има 12 години, а Милан 17 години, после 2 години:
- Постар ќе биде \_\_\_\_\_.
  - \_\_\_\_\_ ќе биде \_\_\_\_\_ за \_\_\_\_\_ години.
  - Заедно денес ќе имаат \_\_\_\_\_ години
  - После 2 години заедно ќе имаат \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ години
7. Податоците за најомиленото на учениците се дадени на графиконот. Да се пополни табелата читајќи ги податоците од графиконот и да се одговори на поставените прашања.








- гуштер 50
- рибчиња 70
- куче 60
- маче 80
- зајче 100

Да се пополнат табелата.

- Најомилени - \_\_\_\_\_, количина \_\_\_\_\_?
- Најнеомилени - \_\_\_\_\_, количина \_\_\_\_\_?
- Вкупно ученици \_\_\_\_\_?
- Помеѓу **рибчиња** и **куче** има повеќе за \_\_\_\_\_.
- Разликата помеѓу **гуштер** и **маче** е \_\_\_\_\_.

8. Во една работилница изработуваат играчки. На пиктограмот се прикажани бројот на играчките што се изработуваат седмично. Внимателно да се разгледа и да се одговори на поставените прашања:

Период	Број на играчки
Седмица 1	
Седмица 2	
Седмица 3	
Седмица 4	
Клуч	 = 2

	Прашање	Одговор
а	Во првата седмица се направени 	
б	Во втората седмица се направени 	
в	Во третата седмица се направени 	
г	Во четвртата седмица се направени 	
д	Се изработиле  вкупно:	

9. Неколку ученици се натпреварувале во натпревар за брзо јадење на пица. Резултатите од натпреварот се дадени во табелата. Да се пополни ранг листата и да се одговори на прашањата.

Име	Минути	Ранг-листа
Аце	22	
Јане	12	
Јован	29	
Сашко	16	
Петар	25	

- а) Победил ученикот \_\_\_\_\_. Пицата била изедена за \_\_\_\_\_ мин.  
б) Редоследот на учениците бил следниот:  
1 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
2 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
3 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
4 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
5 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
в) За колку Јане бил побрз од Јован? За \_\_\_\_\_ мин.  
г) Да се креира столбест дијаграм од податоците.

10. Да се одредат точните тврдења:

- а. Времето за викенд се мери со денови.  
б. Времето поминато од моментот на раѓање до денес се мери во часови  
ц. Времето поминато за поручек се мери со години.  
д. почнувајќи од 1 одделение се мери со години.

3 одд. Тема 4.5 Време и тема 4.6 Дијаграми / Тестови 2  
 Ансњер Сецтион

## МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

1. АНС: Ц                      ПТС: 1

## ПРОБЛЕМ

2. АНС:  
 часовникот покажува 10 часот.

ПТС: 10

3. АНС:  
 а) Наум: 25 мин, Александар: 5 мин, Климент: 10 мин, Бети: 45 мин  
 б) Подредени од најдолгото до најкраткото време 45, 25, 10, 5 минути  
 в) Најдолгото време е 45 мин.  
 г) Најкраткото време е 5 мин.  
 д) Разликата помеѓу најдолгото и најкраткото време е  $45 - 5 = 40$  минути.  
 е) Најкраткото време го има: Александар.  
 ф) Најкраткото време го има: Бети.  
 з) Најдолгото време го има: Бети.

ПТС: 10

4. АНС:  
 Татко и на Сања патувал со автомобил. Тргнал во 5 часот. Возел 6 часа. На целта пристигнува во  $5 + 6 = 11$  часот.

ПТС: 10

5. АНС:  
 а) Во 8 недели има 56 денови.  
 б) Во 9 години и 6 месеци има  $9 \cdot 12 + 6 = 114$  месеци.  
 в) Во 7 години и 10 месеци има 94 месеци или 376 недели.  
 г)  $\frac{1}{4}$  од 1 година =  $\frac{1}{4}$  од 12 месеци = 3 месеци =  
 д) Во 2 и половина години има 30 месеци.

ПТС: 10

6. АНС:  
 а) Постар ќе биде Милан.  
 б) Николина ќе биде помлада за 5 години.  
 в) Заедно денес ќе имаат  $12+17 = 29$   
 г) После 2 години заедно ќе имаат  $12+2+17+2 = 29+2+2 = 33$  години

ПТС: 10

## 7. АНС:

Омилено	Ученици
гуштер	50
рибчиња	70
куче	60
маче	80
зајче	100

Пополнета е табелата

а) Најомилени - зајче, 100?

б) Најнеомилени - гуштер, 50?






в) Вкупно ученици 360?

г) Помеѓу **рибчиња** и **куче** има повеќе за **рибчиња**.

д) Разликата помеѓу **гуштер** и **маче** е 30.

ПТС: 10

## 8. АНС:

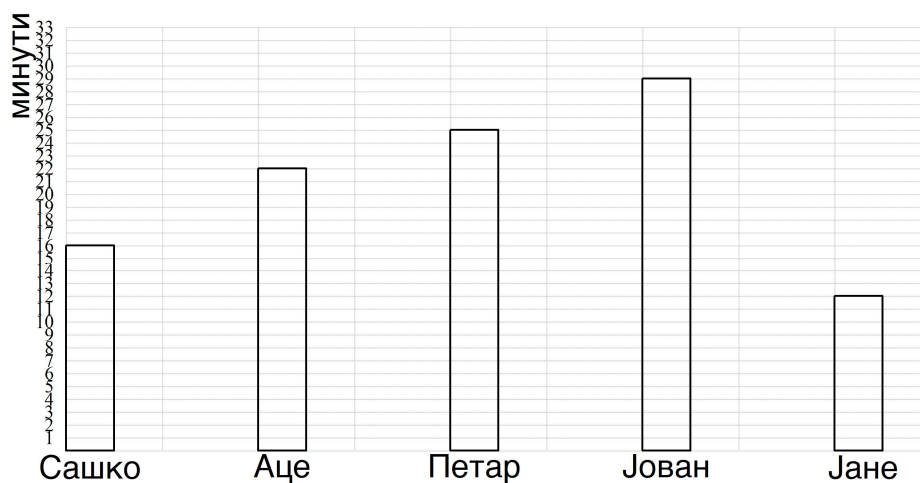
	Прашање (Сите)	Одговор
а	Во првата седмица се направени 	8
б	Во втората седмица се направени 	2
в	Во третата седмица се направени 	10
г	Во четвртата седмица се направени 	4
д	Се изработиле  вкупно:	24

ПТС: 1

9. АНС:

Име	Минути	Ранг-листа
Аце	22	3
Јане	12	1
Јован	29	5
Сашко	16	2
Петар	25	4

- а) Победил ученикот Јане. Пицата била изедена за 12 мин.  
 б) Редоследот на учениците бил следниот:  
 1 место Јане, со време од 12 мин.  
 2 место Сашко, со време од 16 мин.  
 3 место Аце, со време од 22 мин.  
 4 место Петар, со време од 25 мин.  
 5 место Јован, со време од 29 мин.  
 в) За колку Јане бил побрз од Јован?  $29 \text{ мин} - 12 \text{ мин} = 17 \text{ мин}$ .  
 г) Да се креира столбест дијаграм од податоците.



ПТС: 10

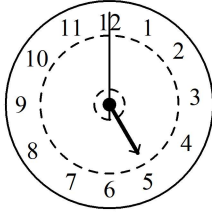
МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

10. АНС: А, Д

ПТС: 5

## 3 одд. Тема 4.5 Време и тема 4.6 Дијаграми / Тестови 2

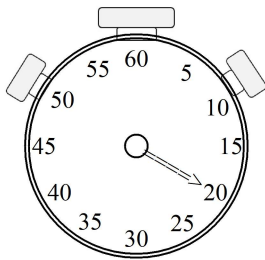
1. Часовникот покажува точно \_\_\_\_\_ часот.



2. Татко и на Јана патувал со воз. Тргнал во 8 часот. Патувал 8 часа. На целта пристигнува во \_\_\_\_\_ часот.
3. Јане и Николина се другари. Ако Николина има 13 години, а Јане 17 години, после 5 години:
- а) Постар ќе биде \_\_\_\_\_.
- б) \_\_\_\_\_ ќе биде \_\_\_\_\_ за \_\_\_\_\_ години.
- в) Заедно денес ќе имаат \_\_\_\_\_ години
- г) После 5 години заедно ќе имаат \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ години

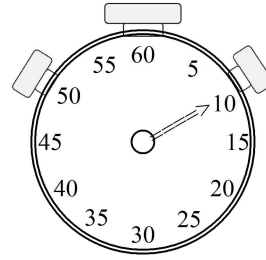
4. Четири другарчиња мереле време со стоперки.
- Под стоперките да се напишат колку време е измерено од секое дете.
  - Подредени времињата, од најдолго до најкратко: \_\_\_\_\_.
  - Најдолгото време е \_\_\_\_\_.
  - Најкраткото време е \_\_\_\_\_.
  - Разликата помеѓу најдолгото и најкраткото време е \_\_\_\_\_.
  - Најкраткото време го има: \_\_\_\_\_.
  - Најдолгото време го има: \_\_\_\_\_.

Мартина



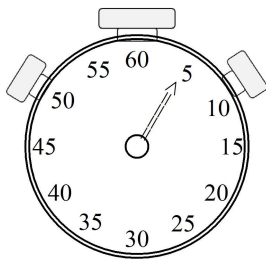
\_\_\_\_\_ МИН

Наташа



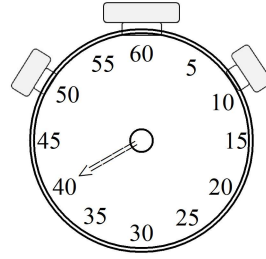
\_\_\_\_\_ МИН

Бети



\_\_\_\_\_ МИН

Петар



\_\_\_\_\_ МИН

5. Неколку ученици се натпреварувале во натпревар за брзо јадење на пица. Резултатите од натпреварот се дадени во табелата. Да се пополни ранг листата и да се одговори на прашањата.

Име	Минути	Ранг-листа
Сашко	13	
Бранко	19	
Јован	28	
Јане	16	
Климент	24	

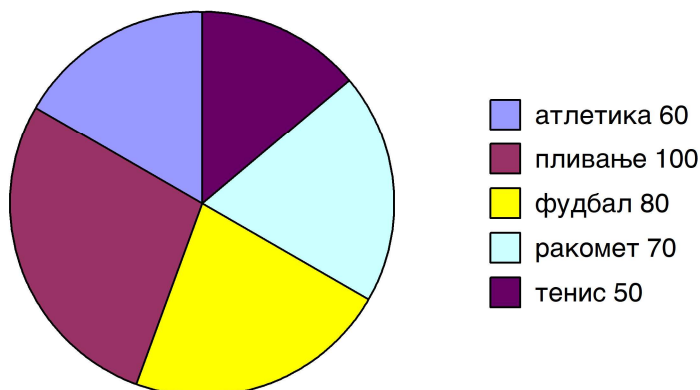
- а) Победил ученикот \_\_\_\_\_. Пицата била изедена за \_\_\_\_\_ мин.  
б) Редоследот на учениците бил следниот:  
1 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
2 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
3 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
4 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
5 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.  
в) За колку Сашко бил побрз од Јован? За \_\_\_\_\_ мин.  
г) Да се креира столбест дијаграм од податоците.
6. Да се дополнат за да бидат точни тврдењата.
- а) Во 8 недели има \_\_\_\_ денови.  
б) Во 4 години и 4 месеци има \_\_\_\_ месеци.  
в) Во 10 години и 7 месеци има \_\_\_\_ месеци или 508 недели.  
г)  $\frac{2}{3}$  од 1 година = \_\_\_\_ месеци  
д) Во 3 и половина години има \_\_\_\_ месеци.

7. Во една работилница изработуваат играчки. На пиктограмот се прикажани бројот на играчките што се изработуваат седмично. Внимателно да се разгледа и да се одговори на поставените прашања:

Период	Број на играчки
Седмица 1	
Седмица 2	
Седмица 3	
Седмица 4	
Клуч	 = 1

	Прашање	Одговор
а	Во првата седмица се направени 	
б	Во втората седмица се направени 	
в	Во третата седмица се направени 	
г	Во четвртата седмица се направени 	
д	Се изработиле  вкупно:	

8. Податоците за најомиленото на учениците се дадени на графиконот. Да се пополни табелата читајќи ги податоците од графиконот и да се одговори на поставените прашања.



Да се пополнат табелата.

- а) Најомилени - \_\_\_\_\_, количина \_\_\_\_\_?  
 б) Најнеомилени - \_\_\_\_\_, количина \_\_\_\_\_?  
 в) Вкупно ученици \_\_\_\_\_?  
 г) Помеѓу **пливање** и **фудбал** има повеќе за \_\_\_\_\_.  
 д) Разликата помеѓу **атлетика** и **ракомет** е \_\_\_\_\_.

9. Да се одредат точните тврдења:

- а. почнувајќи од 1 одделение се мери со секунди.  
 б. Времето поминато од моментот на раѓање до денес се мери во часови  
 ц. Времето за гледање на филм се мери со часови.  
 д. Времето поминато во училишните клупи

10. Николина и Ангел се близнаци. Двајцата имаат по 16 години. Колку години ќе имаат двајцата заедно после 4 години.

- а. 40  
 б. 16  
 ц. 42  
 д. 38  
 е. Ниту едно од понудените

3 одд. Тема 4.5 Време и тема 4.6 Дијаграми / Тестови 2  
Ансњер Сецтион

## ПРОБЛЕМ

1. АНС:

часовникот покажува 5 часот.

ПТС: 10

2. АНС:

Татко и на Јана патувал со автомобил. Тргнал во 8 часот. Возел 8 часа. На целта пристигнува во  $8 + 8 = 16$  часот.

ПТС: 10

3. АНС:

а) Постар ќе биде Јане.

б) Николина ќе биде помлада за 4 години.

в) Заедно денес ќе имаат  $13+17 = 30$ г) После 5 години заедно ќе имаат  $13+5+17+5 = 30+5+5 = 40$  години

ПТС: 10

4. АНС:

а) Мартина: 20 мин, Наташа: 10 мин, Бети: 5 мин, Петар: 40 мин

б) Подредени од најдолгото до најкраткото време 40, 20, 10, 5 минути

в) Најдолгото време е 40 мин.

г) Најкраткото време е 5 мин.

д) Разликата помеѓу најдолгото и најкраткото време е  $40 - 5 = 35$  минути.

ѓ) Најкраткото време го има: Бети.

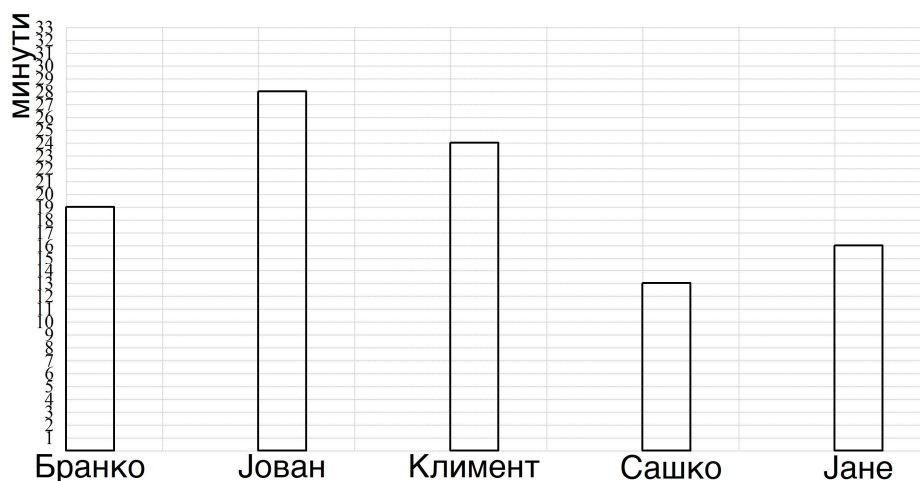
е) Најдолгото време го има: Петар.

ПТС: 10

5. АНС:

Име	Минути	Ранг-листа
Сашко	13	1
Бранко	19	3
Јован	28	5
Јане	16	2
Климент	24	4

- а) Победил ученикот Сашко. Пицата била изедена за 13 мин.  
 б) Редоследот на учениците бил следниот:  
 1 место Сашко, со време од 13 мин.  
 2 место Јане, со време од 16 мин.  
 3 место Бранко, со време од 19 мин.  
 4 место Климент, со време од 24 мин.  
 5 место Јован, со време од 28 мин.  
 в) За колку Сашко бил побрз од Јован?  $28 \text{ мин} - 13 \text{ мин} = 15 \text{ мин}$ .  
 г) Да се креира столбест дијаграм од податоците.



ПТС: 10

6. АНС:

- а) Во 8 недели има 56 денови.  
 б) Во 4 години и 4 месеци има  $4 \cdot 12 + 4 = 52$  месеци.  
 в) Во 10 години и 7 месеци има 127 месеци или 508 недели.  
 г)  $\frac{2}{3}$  од 1 година =  $\frac{2}{3}$  од 12 месеци = 8 месеци =  
 д) Во 3 и половина години има 42 месеци.

ПТС: 10

7. АНС:

	Прашање (Сите)	Одговор
а	Во првата седмица се направени 	10
б	Во втората седмица се направени 	6
в	Во третата седмица се направени 	7
г	Во четвртата седмица се направени 	8
д	Се изработиле  вкупно:	31

ПТС: 1

8. АНС:

Омилено	Ученици
атлетика	60
пливање	100
фудбал	80
ракомет	70
тенис	50

Пополнета е табелата

а) Најомилени - пливање, 100?

б) Најнеомилени - тенис, 50?

в) Вкупно ученици 360?

г) Помегу **пливање** и **фудбал** има повеќе за **пливање**.д) Разликата помеѓу **атлетика** и **ракомет** е 10.

ПТС: 10

## МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

9. АНС: Ц, Д ПТС: 5

## МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

10. АНС: А ПТС: 1

## 3 одд. Тема 4.5 Време и тема 4.6 Дијаграми / Тестови 2

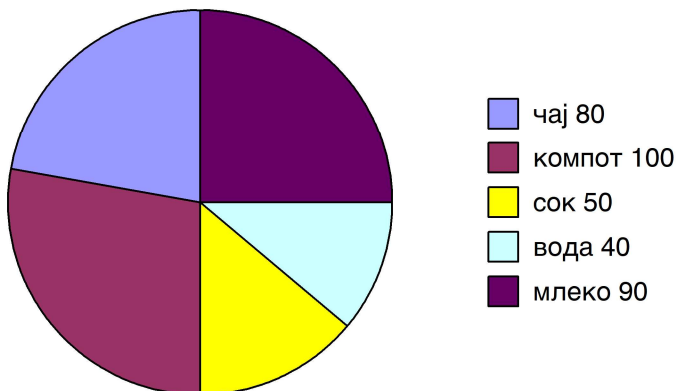
1. Да се одредат точните тврдења:

- а. Времето за викенд се мери со денови.
- б. Времето поминато на едно полугодие се мери со месеци.
- ц. Времето за викенд се мери со секунди.
- д. Времето за кое се возиме од Охрид за Скопје се Мери со денови.

2. Марија и Томе се близнаци. Двајцата имаат по 17 години. Колку години ќе имаат двајцата заедно после 8 години.

- а. 17
- б. 52
- ц. 48
- д. 50
- е. Ниту едно од понудените

3. Податоците за најомиленото на учениците се дадени на графиконот. Да се пополни табелата читајќи ги податоците од графиконот и да се одговори на поставените прашања.








Да се пополнат табелата.

- а) Најомилени - \_\_\_\_\_, количина \_\_\_\_\_?
- б) Најнеомилени - \_\_\_\_\_, количина \_\_\_\_\_?
- в) Вкупно ученици \_\_\_\_\_?
- г) Помегу **компот** и **сок** има повеќе за \_\_\_\_\_.
- д) Разликата помеѓу **чај** и **вода** е \_\_\_\_\_.

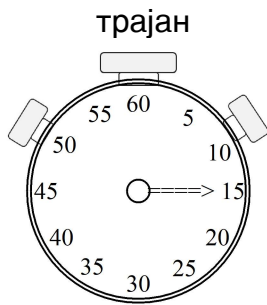
4. Наум и Мила се другари. Ако Мила има 16 години, а Наум 19 години, после 2 години:
- а) Постар ќе биде \_\_\_\_\_.
  - б) \_\_\_\_\_ ќе биде \_\_\_\_\_ за \_\_\_\_\_ години.
  - в) Заедно денес ќе имаат \_\_\_\_\_ години
  - г) После 2 години заедно ќе имаат \_\_\_\_\_ = \_\_\_\_\_ години
5. Да се дополнат за да бидат точни тврдењата.
- а) Во 8 недели има \_\_\_\_\_ денови.
  - б) Во 5 години и 5 месеци има \_\_\_\_\_ месеци.
  - в) Во 3 години и 7 месеци има \_\_\_\_\_ месеци или 172 недели.
  - г)  $\frac{1}{4}$  од 1 година = \_\_\_\_\_ месеци
  - д) Во 3 и половина години има \_\_\_\_\_ месеци.
6. Татко и на Милена патувал со воз. Тргнал во 10 часот. Патувал 3 часа. На целта пристигнува во \_\_\_\_\_ часот.

7. Во една работилница изработуваат играчки. На пиктограмот се прикажани бројот на играчките што се изработуваат седмично. Внимателно да се разгледа и да се одговори на поставените прашања:

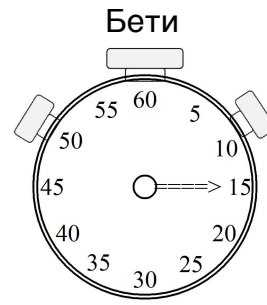
Период	Број на играчки
Седмица 1	
Седмица 2	
Седмица 3	
Седмица 4	
Клуч	 = 1

	Прашање	Одговор
а	Во првата седмица се направени 	
б	Во втората седмица се направени 	
в	Во третата седмица се направени 	
г	Во четвртата седмица се направени 	
д	Се изработиле  вкупно:	

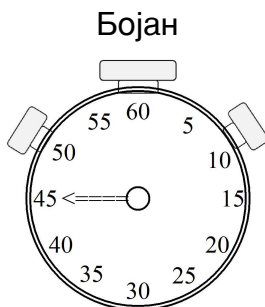
8. Четири другарчиња мереле време со стоперки.
- Под стоперките да се напишат колку време е измерено од секое дете.
  - Подредени времињата, од најдолго до најкратко: \_\_\_\_\_.
  - Најдолгото време е \_\_\_\_\_.
  - Најкраткото време е \_\_\_\_\_.
  - Разликата помеѓу најдолгото и најкраткото време е \_\_\_\_\_.
  - Најкраткото време го има: \_\_\_\_\_.
  - Најдолгото време го има: \_\_\_\_\_.



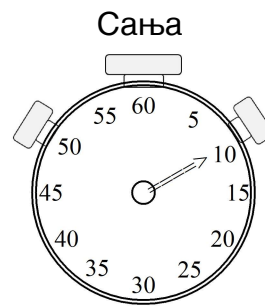
\_\_\_\_\_ МИН



\_\_\_\_\_ МИН

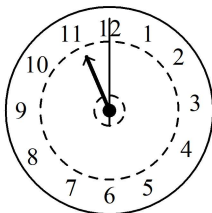


\_\_\_\_\_ МИН



\_\_\_\_\_ МИН

9. Часовникот покажува точно \_\_\_\_\_ часот.



10. Неколку ученици се натпреварувале во натпревар за брзо јадење на пица. Резултатите од натпреварот се дадени во табелата. Да се пополни ранг листата и да се одговори на прашањата.

Име	Минути	Ранг-листа
Јане	21	
Ненад	23	
Петар	29	
Наум	15	
Дејан	14	

- а) Победил ученикот \_\_\_\_\_. Пицата била изедена за \_\_\_\_\_ мин.
- б) Редоследот на учениците бил следниот:
- 1 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.
- 2 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.
- 3 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.
- 4 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.
- 5 место \_\_\_\_\_, со време од \_\_\_\_\_ мин.
- в) За колку Дејан бил побрз од Петар? За \_\_\_\_\_ мин.
- г) Да се креира столбест дијаграм од податоците.

3 одд. Тема 4.5 Време и тема 4.6 Дијаграми / Тестови 2  
 Ансњер Сецтион

### МУЛТИПЛЕ РЕСПОНСЕ

1. АНС: А, Б            ПТС: 5

### МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

2. АНС: Д            ПТС: 1

### ПРОБЛЕМ

3. АНС:

Омилено	Ученици
чај	80
компот	100
сок	50
вода	40
млеко	90

Пополнета е табелата

- Најомилени - компот, 100?
- Најнеомилени - вода, 40?
- Вкупно ученици 360?
- Помегу **компот** и **сок** има повеќе за **компот**.
- Разликата помеѓу **чај** и **вода** е 40.

ПТС: 10

4. АНС:

- Постар ќе биде Наум.
- Мила ќе биде помлада за 3 години.
- Заедно денес ќе имаат  $16+19 = 35$
- После 2 години заедно ќе имаат  $16+2+19+2 = 35+2+2 = 39$  години

ПТС: 10

5. АНС:

- Во 8 недели има 56 денови.
- Во 5 години и 5 месеци има  $5 \cdot 12 + 5 = 65$  месеци.
- Во 3 години и 7 месеци има 43 месеци или 172 недели.
- $\frac{1}{4}$  од 1 година =  $\frac{1}{4}$  од 12 месеци = 3 месеци =
- Во 3 и половина години има 42 месеци.

ПТС: 10

6. АНС:

Татко и на Милена патувал со автомобил. Тргнал во 10 часот. Возел 3 часа. На целта пристигнува во  $10 + 3 = 13$  часот.

ПТС: 10

7. АНС:

	Прашање (Сите)	Одговор
а	Во првата седмица се направени 	5
б	Во втората седмица се направени 	7
в	Во третата седмица се направени 	10
г	Во четвртата седмица се направени 	10
д	Се изработиле  вкупно:	32

ПТС: 1

8. АНС:

а) трајан: 15 мин, Бети: 20 мин, Бојан: 45 мин, Сања: 10 мин

б) Подредени од најдолгото до најкраткото време 45, 20, 15, 10 минути

в) Најдолгото време е 45 мин.

г) Најкраткото време е 10 мин.

д) Разликата помеѓу најдолгото и најкраткото време е  $45 - 10 = 35$  минути.

е) Најкраткото време го има: Сања.

е) Најдолгото време го има: Бојан.

ПТС: 10

9. АНС:

часовникот покажува 11 часот.

ПТС: 10

10. АНС:

Име	Минути	Ранг-листа
Јане	21	3
Ненад	23	4
Петар	29	5
Наум	15	2
Дејан	14	1

а) Победил ученикот Дејан. Пицата била изедена за 14 мин.

б) Редоследот на учениците бил следниот:

1 место Дејан, со време од 14 мин.

2 место Наум, со време од 15 мин.

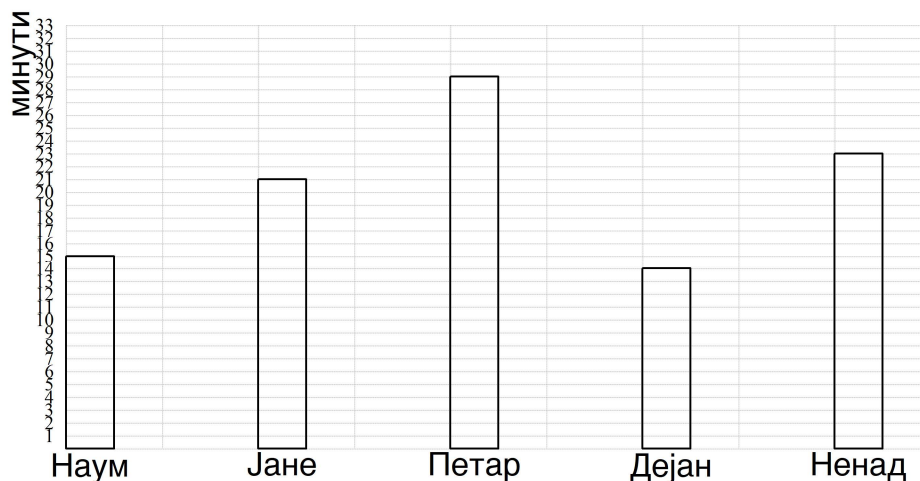
3 место Јане, со време од 21 мин.

4 место Ненад, со време од 23 мин.

5 место Петар, со време од 29 мин.

в) За колку Дејан бил побрз од Петар?  $29 \text{ мин} - 14 \text{ мин} = 15 \text{ мин}$ .

г) Да се креира столбест дијаграм од податоците.



ПТС: 10