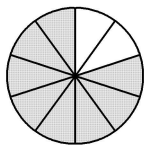
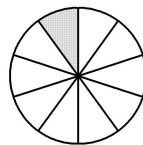


ТЕСТОВНИК - 1 / 5 одд. / Тема 3: Децимални броеви

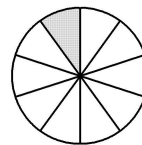
- 1) 10 поени/____
Запиши ги обоените делови како дропки и како децимални броеви.



а) $\frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$



б) $\frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$

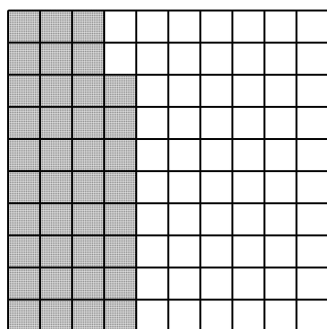


в) $\frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$

- 2) 5 поени/____
Како се чита децималниот број 0,03?

- а) Три стотинки в) Три цели
б) Три десетинки г) Триесет стотинки

- 3) 10 поени/____
Претстави ги со децимален број обоените делови од следнава форма.



- 4) 10 поени/____
Децималните броеви да се запишат со зборови

пример а) 79.3 = 79 цели и 3 десетинки

б) 73.23 = _____

в) 15.24 = _____

г) 0.2 = _____

д) 0.59 = _____

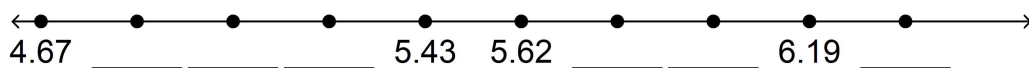
- 5) 10 поени/____
Запиши го децималниот број и соодветната децимална дробка според податоците во табелата.

9 ,	6	9		
единици ,	десетинки	стотинки	децимален број	децимален број запишан како дропка

- 6) 10 поени/____
Да се запишат како децимални броеви следниве децимални дробки:

а) $\frac{85}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ б) $\frac{71}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ в) $\frac{50}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

- 7) 10 поени/____
Дадени се броевите А = 6.19 Б = 4.86 С = 6. Со стрелки одреди ги нивните позиции на бројната права.



- 8) 10 поени/____
Да се одреди правилото и да се дополни низата од мерки:

8.1 m; ____ m; ____ m; ____ m; 9.7 m

- 9) 10 поени/____
Да се дополнат празните места:

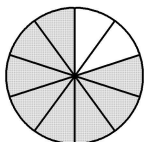
а) $\frac{30}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$ б) $\frac{\hspace{1cm}}{10} = 5.8$ в) $\frac{11}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ г) $\frac{40}{\hspace{1cm}} = 4$

- ____ 10) 5 поени/____
Кој е правилниот растечки редослед?

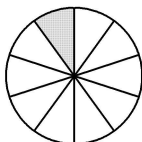
а) седум десетинки; $\frac{1}{2}$; 0,3 в) $\frac{1}{2}$; 0,3; седум десетинки
б) 0,3; седум десетинки; $\frac{1}{2}$ г) 0,3; $\frac{1}{2}$; седум десетинки

ТЕСТОВНИК - 1 / 5 одд. / Тема 3: Децимални броеви
РЕШЕНИЈА:

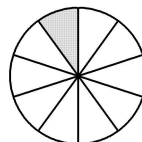
1) ANS:



а) $\frac{8}{10} = 0.8$



б) $\frac{1}{10} = 0.1$



в) $\frac{1}{10} = 0.1$

PTS: 10

2) ANS: А PTS: 5

3) ANS:
38 од 100 = 0.38

PTS: 10

4) ANS:
а) 79 цели и 3 десетинки = 79.3
б) 73 цели и 23 стотинки = 73.23
в) 15 цели и 24 стотинки = 15.24
г) 2 десетинки = 0.2
д) 59 стотинки = 0.59

PTS: 10

5) ANS:

9 ,	6	9	9.69	$9.69 = \frac{969}{100}$
единици ,	десетинки	стотинки	децималне број	децимален број запишан како дропка

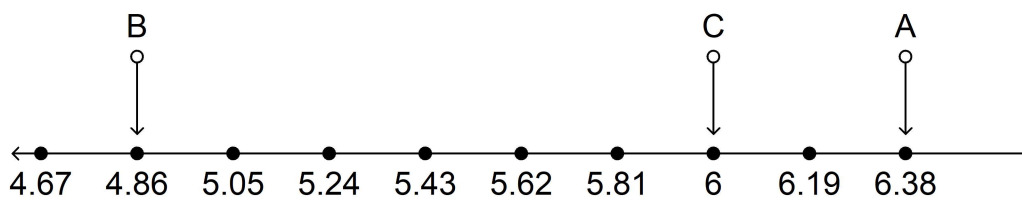
PTS: 10

6) ANS:
а) $8.5 = \frac{85}{10}$ б) $7.1 = \frac{71}{10}$ в) $5 = \frac{50}{10}$

PTS: 10

7) ANS:
Чекор = 0.19

A = 6.19 Б = 4.86 C = 6



PTS: 10

8) ANS:
Правило: Се зголемува за 0.4 m
8.1 m; 8.5 m; 8.9 m; 9.3 m; 9.7 m

PTS: 10

9) ANS:
а) $\frac{30}{100} = 0.3$ б) $\frac{58}{10} = 5.8$ в) $\frac{11}{10} = 1.1$ г) $\frac{40}{10} = 4$

PTS: 10

10) ANS: Г PTS: 5

ТЕСТОВНИК - 1 / 5 одд. / Тема 3: Децимални броеви

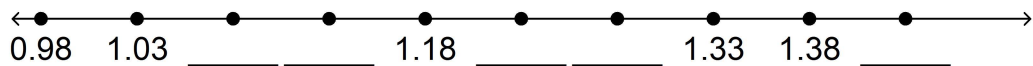
1) 10 поени/____

Да се дополнат празните места:

а) $\frac{76}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ б) $\frac{\hspace{1cm}}{100} = 0.34$ в) $\frac{27}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$ г) $\frac{32}{\hspace{1cm}} = 3.2$

2) 10 поени/____

Дадени се броевите А = 1.13 Б = 1.38 С = 1.03. Со стрелки одреди ги нивните позиции на бројната права.



3) 10 поени/____

Децималните броеви да се запишат со зборови

пример а) 52.6 = 52 цели и 6 десетинки

б) 66.62 = _____

в) 55.9 = _____

г) 0.5 = _____

д) 0.66 = _____

4) 10 поени/____

Да се запишат како децимални броеви следниве децимални дробки:

а) $\frac{69}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ б) $\frac{83}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ в) $\frac{92}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

5) 5 поени/____

Како се чита децималниот број 0,03?

а) Три стотинки

в) Триесет стотинки

б) Три цели

г) Три десетинки

6) 10 поени/____

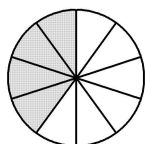
Да се одреди правилото и да се дополни низата од мерки:

1.7 m; _____ m; _____ m; _____ m; 2.5 m

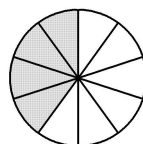
- 7) 10 поени/____
Запиши го децималниот број и соодветната децимална дробка според податоците во табелата.

5 ,	7	7		
единици ,	десетинки	стотинки	децимален број	децимален број запишан како дропка

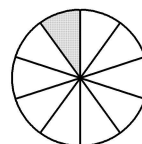
- 8) 10 поени/____
Запиши ги обоените делови како дробки и како децимални броеви.



а) $- = \underline{\hspace{2cm}}$



б) $- = \underline{\hspace{2cm}}$

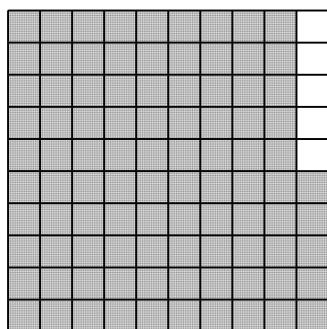


в) $- = \underline{\hspace{2cm}}$

- 9) 5 поени/____
Кој е правилниот растечки редослед?

- а) $0,3; \frac{1}{2};$ седум десетинки в) седум десетинки; $\frac{1}{2}; 0,3$
б) $\frac{1}{2}; 0,3;$ седум десетинки г) $0,3;$ седум десетинки; $\frac{1}{2}$

- 10) 10 поени/____
Претстави ги со децимален број обоените делови од следнава форма.



ТЕСТОВНИК - 1 / 5 одд. / Тема 3: Децимални броеви
РЕШЕНИЈА:

1) ANS:

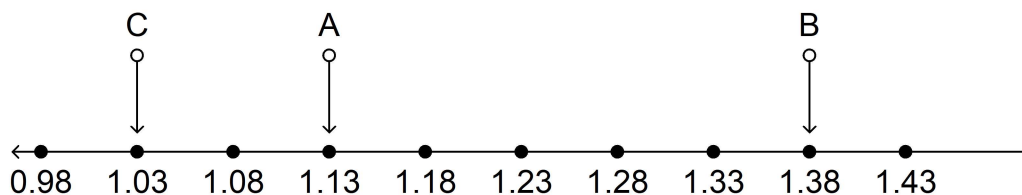
а) $\frac{76}{10} = 7.6$ б) $\frac{34}{100} = 0.34$ в) $\frac{27}{100} = 0.27$ г) $\frac{32}{10} = 3.2$

PTS: 10

2) ANS:

Чекор = 0.05

A = 1.13 Б = 1.38 C = 1.03



PTS: 10

3) ANS:

- а) 52 цели и 6 десетинки = 52.6
б) 66 цели и 62 стотинки = 66.62
в) 55 цели и 90 стотинки = 55.9
г) 5 десетинки = 0.5
д) 66 стотинки = 0.66

PTS: 10

4) ANS:

а) $6.9 = \frac{69}{10}$ б) $8.3 = \frac{83}{10}$ в) $9.2 = \frac{92}{10}$

PTS: 10

5) ANS: A

PTS: 5

6) ANS:

Правило: Се зголемува за 0.2 m
1.7 m; 1.9 m; 2.1 m; 2.3 m; 2.5 m

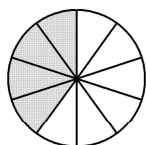
PTS: 10

7) ANS:

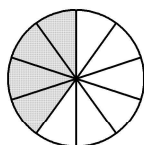
5 ,	7	7	5.77	$5.77 = \frac{577}{100}$
единици ,	десетинки	стотинки	децималне број	децимален број запишан како дропка

PTS: 10

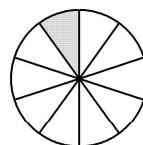
8) ANS:



а) $\frac{4}{10} = 0.4$



б) $\frac{4}{10} = 0.4$



в) $\frac{1}{10} = 0.1$

PTS: 10

9) ANS: A

PTS: 5

10) ANS:

95 од 100 = 0.95

PTS: 10

Презиме и Име _____ Датум: __/__/__

ТЕСТОВНИК - 1 / 5 одд. / Тема 3: Децимални броеви

1 10 поени/____

Да се одреди правилото и да се дополни низата од мерки:

6.1 lit; ____ lit; ____ lit; ____ lit; 6.5 lit

2 5 поени/____

Кој е правилниот растечки редослед?

а) 0,3; $\frac{1}{2}$; седум десетинки

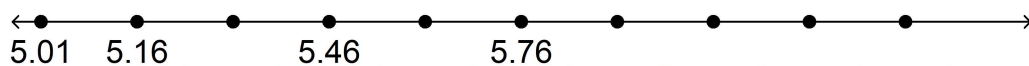
в) 0,3; седум десетинки; $\frac{1}{2}$

б) седум десетинки; $\frac{1}{2}$; 0,3

г) $\frac{1}{2}$; 0,3; седум десетинки

3 10 поени/____

Дадени се броевите А = 5.31 Б = 6.21 С = 5.76. Со стрелки одреди ги нивните позиции на бројната права.

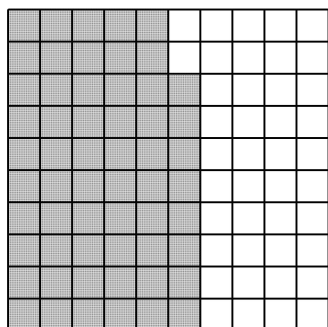


4 10 поени/____

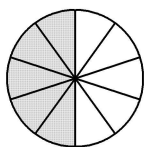
Запиши го децималниот број и соодветната децимална дробка според податоците во табелата.

7 ,	8	2		
единици ,	десетинки	стотинки	децимален број	децимален број запишан како дропка

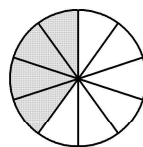
- 5) 10 поени/____
Претстави ги со децимален број обоените делови од следнава форма.



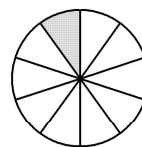
- 6) 10 поени/____
Запиши ги обоените делови како дропки и како децимални броеви.



а) $-\frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$



б) $-\frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$



в) $-\frac{\quad}{\quad} = \underline{\hspace{2cm}}$

- 7) 10 поени/____
Да се запишат како децимални броеви следниве децимални дропки:

а) $\frac{48}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ б) $\frac{76}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ в) $\frac{4}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$

- 8) 10 поени/____
Да се дополнат празните места:

а) $\frac{42}{10} = \underline{\hspace{2cm}}$ б) $\frac{\quad}{10} = 7$ в) $\frac{64}{100} = \underline{\hspace{2cm}}$ г) $\frac{22}{\quad} = 0.22$

- 9) 10 поени/____
Децималните броеви да се запишат со зборови

пример а) $68.3 = 68$ цели и 3 десетинки

б) $99.34 = \underline{\hspace{2cm}}$

в) $63.48 = \underline{\hspace{2cm}}$

г) $0.9 = \underline{\hspace{2cm}}$

д) $0.96 = \underline{\hspace{2cm}}$

_____ (10) 5 поени/ _____
Како се чита децималниот број 0,03?

- | | |
|---------------------|------------------|
| а) Три стотинки | в) Три десетинки |
| б) Триесет стотинки | г) Три цели |

ТЕСТОВНИК - 1 / 5 одд. / Тема 3: Децимални броеви
РЕШЕНИЈА:

1) ANS:

Правило: Се зголемува за 0.1 lit
6.1 lit; 6.2 lit; 6.3 lit; 6.4 lit; 6.5 lit

PTS: 10

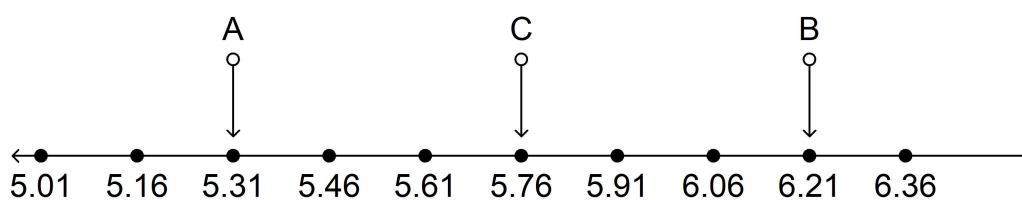
2) ANS: A

PTS: 5

3) ANS:

Чекор = 0.15

A = 5.31 Б = 6.21 C = 5.76



PTS: 10

4) ANS:

7 ,	8	2	7.82	$7.82 = \frac{782}{100}$
единици ,	десетинки	стотинки	децималне број	децимален број запишан како дропка

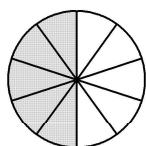
PTS: 10

5) ANS:

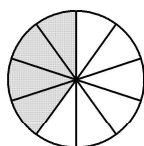
58 од 100 = 0.58

PTS: 10

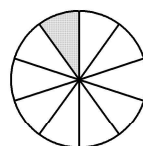
6) ANS:



а) $\frac{5}{10} = 0.5$



б) $\frac{4}{10} = 0.4$



в) $\frac{1}{10} = 0.1$

PTS: 10

7) ANS:

а) $4.8 = \frac{48}{10}$ б) $7.6 = \frac{76}{10}$ в) $0.4 = \frac{4}{10}$

PTS: 10

8) ANS:

а) $\frac{42}{10} = 4.2$ б) $\frac{70}{10} = 7$ в) $\frac{64}{100} = 0.64$ г) $\frac{22}{100} = 0.22$

PTS: 10

9) ANS:

- а) 68 цели и 3 десетинки = 68.3
б) 99 цели и 34 стотинки = 99.34
в) 63 цели и 48 стотинки = 63.48
г) 9 десетинки = 0.9
д) 96 стотинки = 0.96

PTS: 10

10) ANS: A

PTS: 5