

ТЕСТОВИ - 2 / 4 одд. Тема 3.5: Дропки

1) Деловите од целото кај дропката ги именува:

- | | |
|------------------|----------------------------|
| а) дробната црта | г) служителот |
| б) броителот | д) ниту едно од понудените |
| в) именителот | |

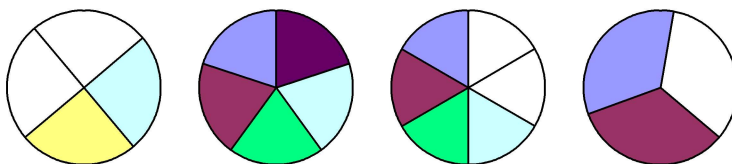
2) Да се запише делот од целото со дрпка “три шеснаесетини”.

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| а) $\frac{16}{3}$ | г) $\frac{4}{17}$ |
| б) $\frac{17}{3}$ | д) ниту едно од понудените |
| в) $\frac{3}{16}$ | |

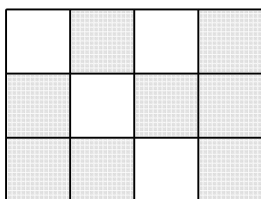
3) Миле купил на пазар производ долг 18 метри. Кога дошол дома, забележал дека му недостасува $\frac{1}{9}$ од производот. Колкава била целата должина на производот?

- | | |
|---------|---------|
| а) 18 m | в) 28 m |
| б) 21 m | г) 20 m |

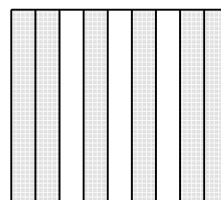
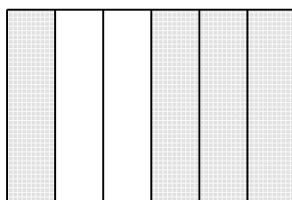
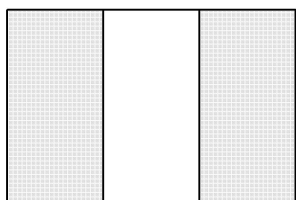
4) Да се запишат обоените делови од кругот.



- 5) Да се запише делот од фигурата што е обоен?



- 6) Да се напишат еднаквите дробки.



_____ = _____ = _____

- 7) Мартин имал 10 топки за одбојка и за ватерполо. Од нив, $\frac{3}{5}$ биле топки за одбојка, а останатите биле топки за ватерполо.

- а) Колку од топките биле за одбојка?
 б) Колку од топките биле за ватерполо?

а) Топки за одбојка биле $\frac{3}{5}$ од _____ = _____

б) Останатите биле за ватерполо, $10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ топки за ватерполо.



- 8) На пазар имало 10 сливи и јаболки. Од нив, $\frac{1}{10}$ биле сливи, а останатите биле јаболки.


- а) Колку биле сливи?
 б) Колку биле јаболки?

а) сливи биле $\frac{1}{10}$ од _____ = _____ .



б) Останатите биле јаболки. $10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ јаболки.


9) Една книга имала 12 страници. Јане прочитал четвртина од книгата. Колку страници прочитал Јане?

10) Ученикот имал 12 играчки . На најдобрата другарка дал од $\frac{1}{6}$ од сите .

а) Колку  дал на најдобрата другарка?

б) Колку  му останале?

а) На другарката дал $\frac{1}{6}$ од _____  = _____ 

б) Од 12  нему му останале _____ .

ТЕСТОВИ - 2 / 4 одд. Тема 3.5: Дропки
 Ансњер Сецтион

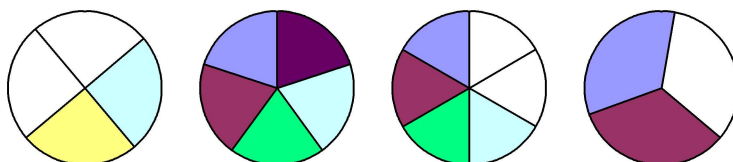
МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

- 1 В
 2 В
 3 Г

$\frac{1}{9}$ од 18 = 2 => му недостасуваат 2 метри

2 + 18 = 20 m е целата должина на производот

ПРОБЛЕМ



4

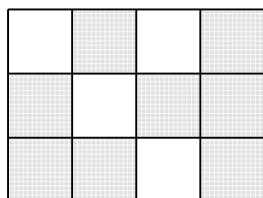
$\frac{1}{2}$

1

$\frac{2}{3}$

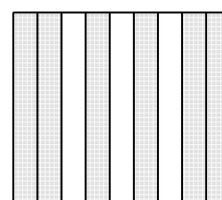
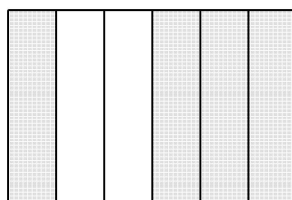
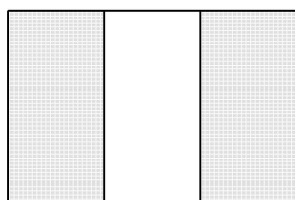
$\frac{2}{3}$

5



$\frac{8}{12} = \frac{2}{3}$

6







$\frac{2}{3}$

=

$\frac{4}{6}$

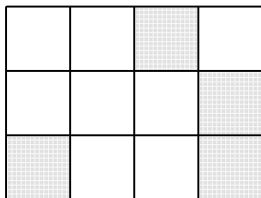
=

$\frac{6}{9}$

- 7) а) Топки за одбојка биле $\frac{3}{5}$ од 10 = 6
 б) Останатите биле за ватерполо, $10 - 6 = 4$ топки за ватерполо.
- 8) а) сливи биле $\frac{1}{10}$ од 10 = 1
 б) Останатите биле јаболки. $10 - 1 = 9$ јаболки.
- 9) Јане прочитал $\frac{1}{4}$ од 12 страници = 3 страници.
- 10) На другарката дал $\frac{1}{6}$ од 12  = 2 
 Од 12  му останале $12 - 2 = 10$ .

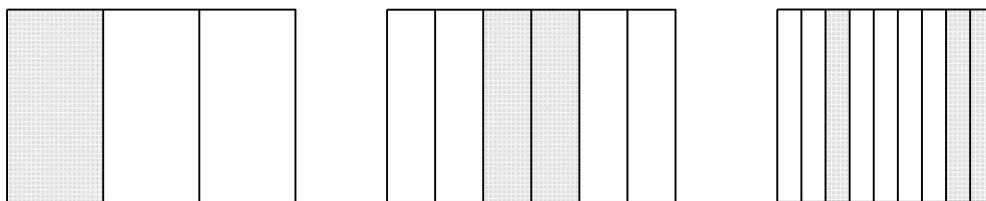
ТЕСТОВИ - 2 / 4 одд. Тема 3.5: Дропки

- 1) Да се запише делот од фигурата што е обоен?



- 2) Една книга имала 24 страници. Јане прочитал четвртина од книгата. Колку страници прочитал Јане?
- 3) Јане имал 10 топки за одбојка и за ватерполо. Од нив, $\frac{2}{5}$ биле топки за одбојка, а останатите биле топки за ватерполо.
- а) Колку од топките биле за одбојка?
 б) Колку од топките биле за ватерполо?
- а) Топки за одбојка биле $\frac{2}{5}$ од _____ = _____
 б) Останатите биле за ватерполо, $10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ топки за ватерполо.
- 4) Во еден овоштарник имало 10 јаболки и кајсии. Од нив, $\frac{1}{5}$ биле јаболки, а останатите биле кајсии.
- а) Колку биле јаболки?
 б) Колку биле кајсии?
- а) јаболки биле $\frac{1}{5}$ од _____ = _____ .
 б) Останатите биле кајсии. $10 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ кајсии.


5) Да се напишат еднаквите дробки.





_____ = _____ = _____



6) Ученикот имал 10 играчки . На најдобрата другарка дал од $\frac{4}{5}$ од сите



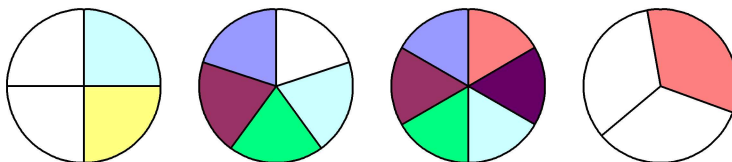
а) Колку  дал на најдобрата другарка?

б) Колку  му останале?

а) На другарката дал $\frac{4}{5}$ од _____  = _____ 

б) Од 10  нему му останале _____ 

7) Да се запишат обоените делови од кругот.



8) Деловите од целото кај дробката ги именува:

- а) служителот
- б) дробната црта
- в) именителот
- г) броителот
- д) ниту едно од понудените

9) Миле купил на пазар производ долг 140 метри. Кога дошол дома, забележал дека му недостасува $\frac{1}{7}$ од производот. Колкава била целата должина на производот?

- а) 170 m
- б) 159 m
- в) 160 m
- г) 167 m

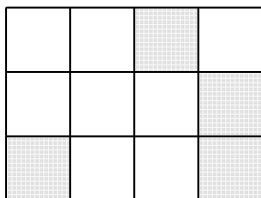
10) Да се запише делот од целото со дробка “**две третини**”.

- а) $\frac{2}{3}$
- б) 2
- в) $\frac{3}{2}$
- г) $\frac{3}{4}$
- д) ниту едно од понудените

ТЕСТОВИ - 2 / 4 одд. Тема 3.5: Дропки
 Ансњер Сецтион

ПРОБЛЕМ

1



$$\frac{4}{12} = \frac{1}{3}$$

2) Јане прочитал $\frac{1}{4}$ од 24 страници = 6 страници.

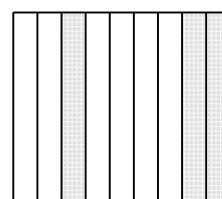
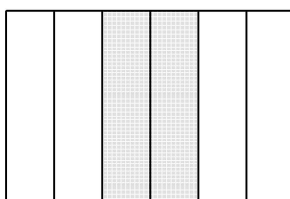
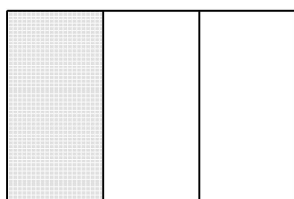
3) а) Топки за одбојка биле $\frac{2}{5}$ од 10 = 4

б) Останатите биле за ватерполо, $10 - 4 = 6$ топки за ватерполо.

4) а) јаболки биле $\frac{1}{5}$ од 10 = 2

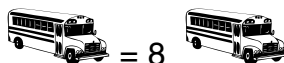
б) Останатите биле кајсии. $10 - 2 = 8$ кајсии.



5

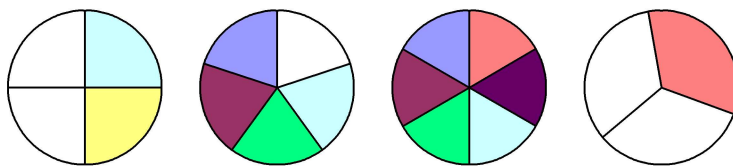


$$\frac{1}{3} = \frac{2}{6} = \frac{3}{9}$$

6) На другарката дал $\frac{4}{5}$ од 10



Од 10  му останале $10 - 8 = 2$ .



7

$\frac{1}{2}$

$\frac{4}{5}$

1

$\frac{1}{3}$

МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

8 В

9 В

$\frac{1}{7}$ од 140 = 20 => му недостасуваат 20 метри

20 + 140 = 160 m е целата должина на производот

10 А

ТЕСТОВИ - 2 / 4 одд. Тема 3.5: Дропки

1) Деловите од целото кај дропката ги именува:

- | | |
|------------------|----------------------------|
| а) именителот | г) служителот |
| б) дробната црта | д) ниту едно од понудените |
| в) броителот | |

2) Миле купил на пазар производ долг 50 метри. Кога дошол дома, забележал дека му недостасува $\frac{1}{5}$ од производот. Колкава била целата должина на производот?

- | | |
|---------|---------|
| а) 69 m | в) 59 m |
| б) 60 m | г) 70 m |

3) Да се запише делот од целото со дрпка "осум тринаесетини".

- | | |
|-------------------|----------------------------|
| а) $\frac{9}{14}$ | г) $\frac{7}{4}$ |
| б) $\frac{8}{13}$ | д) ниту едно од понудените |
| в) $\frac{13}{8}$ | |

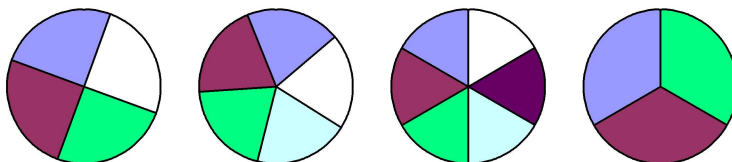
4) Александар имал 8 топки за ракомет и за кошарка. Од нив, $\frac{1}{2}$ биле топки за ракомет, а останатите биле топки за кошарка.

- а) Колку од топките биле за ракомет?
 б) Колку од топките биле за кошарка?

а) Топки за ракомет биле $\frac{1}{2}$ од _____ = _____

б) Останатите биле за кошарка, $8 - \underline{\quad} = \underline{\quad}$ топки за кошарка.

5) Да се запишат обоените делови од кругот.



6) Една книга имала 4 страници. Славе прочитал четвртина од книгата. Колку страници прочитал Славе?

7) Ученикот имал 8 играчки 🍏. На најдобрата другарка дал од $\frac{1}{4}$ од сите 🍏.

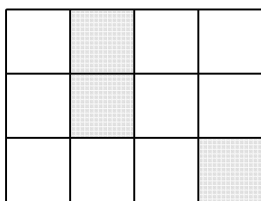
а) Колку 🍏 дал на најдобрата другарка?

б) Колку 🍏 му останале?

а) На другарката дал $\frac{1}{4}$ од _____ 🍏 = _____ 🍏

б) Од 8 🍏 нему му останале _____ 🍏.

8) Да се запише делот од фигурата што е обоен?



9) Во продавницата имало 8 кајсии и јаболки. Од нив, $\frac{1}{2}$ биле кајсии, а останатите биле јаболки.

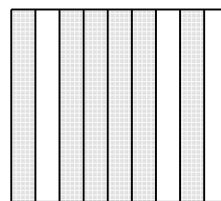
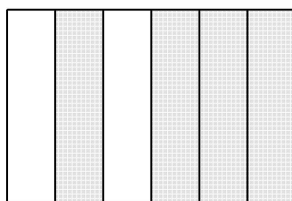
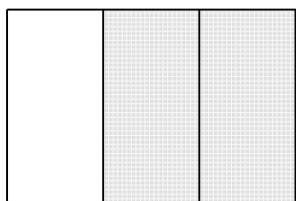
а) Колку биле кајсии?

б) Колку биле јаболки?

а) кајсии биле $\frac{1}{2}$ од _____ = _____.

б) Останатите биле јаболки. $8 - \underline{\hspace{1cm}} = \underline{\hspace{1cm}}$ јаболки.

10) Да се напишат еднаквите дробки.



_____ = _____ = _____

ТЕСТОВИ - 2 / 4 одд. Тема 3.5: Дропки
 Ансњер Сецтион

МУЛТИПЛЕ ЦХОИЦЕ

1) А

2) Б

$\frac{1}{5}$ од 50 = 10 => му недостасуваат 10 метри

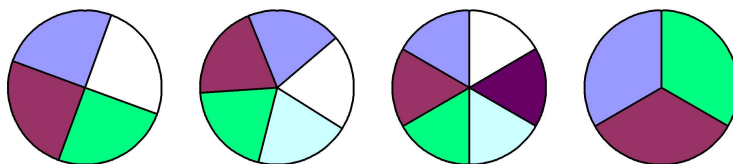
10 + 50 = 60 m е целата должина на производот

3) Б

ПРОБЛЕМ

4) а) Топки за ракомет биле $\frac{1}{2}$ од 8 = 4

б) Останатите биле за кошарка, $8 - 4 = 4$ топки за кошарка.



5)

$\frac{3}{4}$

$\frac{4}{5}$

$\frac{5}{6}$

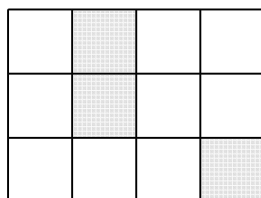
1

6) Славе прочитал $\frac{1}{4}$ од 4 страници = 1 страници.

7) На другарката дал $\frac{1}{4}$ од 8 🍏 = 2 🍏

Од 8 🍏 му останале $8 - 2 = 6$ 🍏.

8)

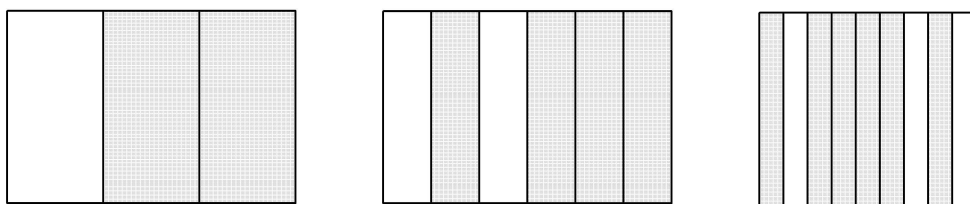


$$\frac{3}{12} = \frac{1}{4}$$

9) а) кајсии биле $\frac{1}{2}$ од 8 = 4

б) Останатите биле јаболки. $8 - 4 = 4$ јаболки.

10



$$\frac{2}{3}$$

=

$$\frac{4}{6}$$

=

$$\frac{6}{9}$$