От пети клас знаем:

1. На 5 и на 2 се дели числото:

35 72 110 253

2. Кое от неравенствата не е вярно:

2,678 < 2,687 4,242 < 4,242 3,815 > 3,581 8,423>8,324

3. Пресметнете стойността на израза:

3,25 . 0,2 – 1,25 . 0,2

4. Следващото число в редицата 10, $\frac{5}{2}, \frac{5}{8}$ е:

$\frac{5}{16}$ $\frac{5}{32}$ $\frac{5}{24}$ $\frac{8}{5}$

5. Реципрочното число на $2\frac{5}{8}$ е:

$\frac{21}{8}$ $8\frac{2}{5}$ $\frac{8}{21}$ $2\frac{8}{5}$

6. Числото x от равенството 15 : x =8 е:

$\frac{8}{15}$ $\frac{15}{8}$ 7 23

7. Пресметнете на колко е равна стойността на израза $C = (4 - 0{,}5.x).5$ при $x = 2{,}5$

1,375 13,75 137,5 645

8. На колко е равно числото x от равенството $\left(x - \frac{1}{5}\right) : \frac{1}{5} = \frac{7}{8}$?

$\frac{1}{40}$ $\frac{183}{40}$ $\frac{3}{13}$ $\frac{3}{8}$

9. Ако сборът на $\frac{3}{4}$ и едно число е $\frac{2}{5}$ от 35, то това число е равно на:

34,65 30,25 13,25 14,75

LIVEWORKSHEETS

От пети клас знаем:

10. Кое е най-голямото естествено число, удовлетворяващо неравенството $a < 3{,}503$?

11. Попълнете таблицата:

	Цена лв. за 1 kg	Количество kg	Заплатена сума лв.
Домати	3,50	4	
Краставици	1,80	2,5	
Общо			

12. На колко е равно $\frac{7}{8}$ от 160?

20 70 140 210

13. 32% от 15 е:

480 4,8 48 0,48

14. Колко минути са $\frac{1}{5}$ от часа?

15. Данчо имал 30 лева и купил топка за 70% от парите си. Колко лева му останали?

16. Таблет струва 1200 лева. В магазина е обявено 15% намаление. Колко е новата цена на таблета?

17. Намерете колко квадратни сантиметра е лицето на правоъгълен триъгълник с катети 3 cm и 0,4 dm.

18. Периметърът на ромб е 24 cm, а височината му е 2 cm. На колко квадратни сантиметра е равно лицето му?

12 6 24 48

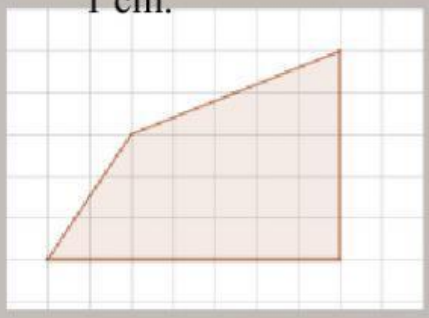
19. Намерете на колко е равно лицето на трапец с основи 8 cm и 2,4 cm и височина 1,2 cm?

6,24 cm^2 62,4 cm^2 12,48 cm^2 124 cm^2

LIVEWORKSHEETS

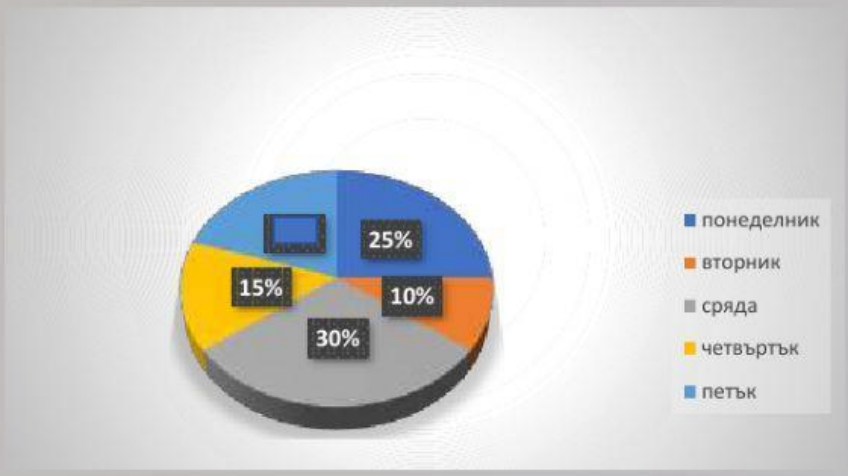
От пети клас знаем:

20. Намерете лицето на фигурата, ако страната на едно квадратче е 1 cm.



21. На кръговата диаграма са показани продажбите през делничните дни в магазин за игри.

Колко процента от игрите са продадени в петък?
Ако в сряда са продадени 12 игри, колко е общият брой игри, продадени за седмицата?



22. Влачете и пуснете върху вярната стойност.

Десетична дроб	0,75	0,5	0,8	0,3
Несъкратима обикновена дроб	$\frac{4}{5}$	$\frac{1}{2}$	$\frac{3}{10}$	$\frac{3}{4}$

LIVEWORKSHEETS