

Сравните,

6 класс

сложение и вычитание

дробей

с разными знаменателями.



$$\frac{3}{7} = \frac{3+44}{7+44} = \frac{127}{2181}$$

$$\frac{18}{21} \approx \frac{18}{31}$$

$$\frac{5^{13}}{17} + \frac{2^{17}}{33} = \frac{749}{2051}$$

$$\frac{77}{188} + \frac{5^2}{9} = \frac{117}{118}$$

$$\frac{3^{13}}{88} - \frac{11^{14}}{66} = \frac{29-4}{2} = \frac{1}{24} = \frac{5}{24}$$



20

60

Священный
ибис

Найди дробь, $\frac{7}{15}$
равную

Какую птицу называют
птицей - легендой



40

75

Венценосный
журавль

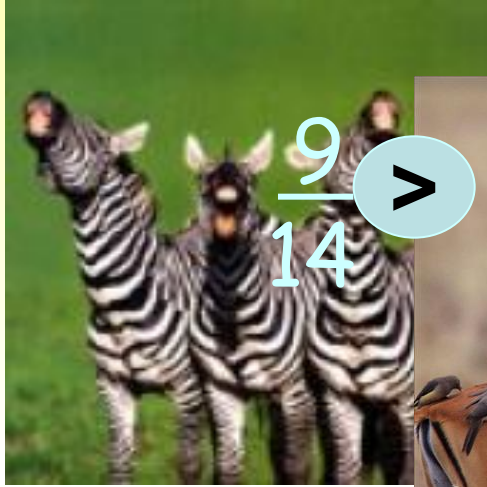


49

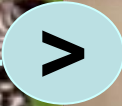
105

Белый и черный
аисты

Сравните дроби и вы узнаете чья масса тела больше.



$$\frac{9}{14}$$



$$\frac{3}{8}$$



$$\frac{1}{5}$$



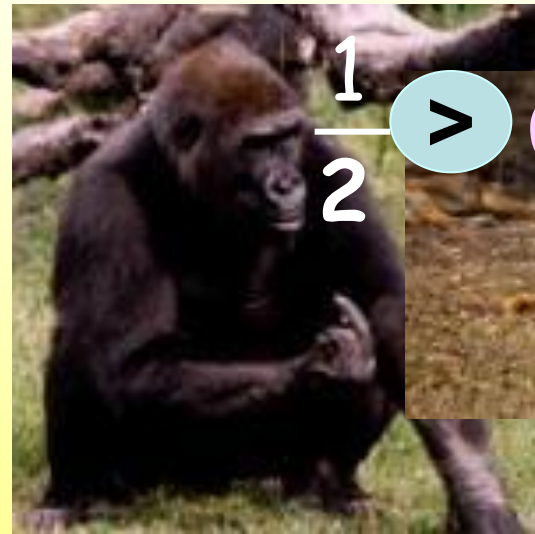
$$\frac{9}{25}$$



$$0,3$$



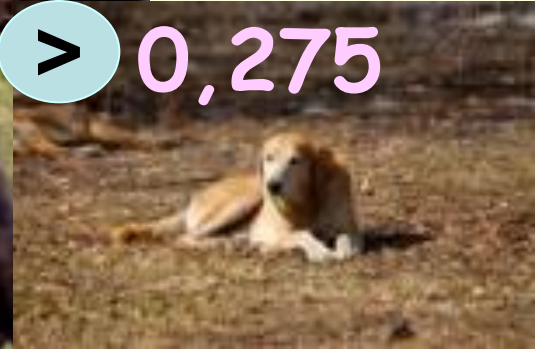
$$\frac{7}{40}$$



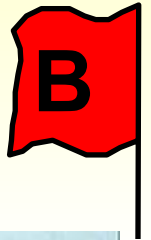
$$\frac{1}{2}$$



$$0,275$$



Расстояние от пункта А до пункта В лошадь пробегает за 9 ч., а гепард – за 8 ч. Кто из них пробежит больше, лошадь за 5 ч или гепард за 7 ч?



$$\frac{5}{9} < \frac{7}{8}$$

Какой кошке поклонялись древние индейцы?



Ягуа
р

$$9\frac{14}{24}$$



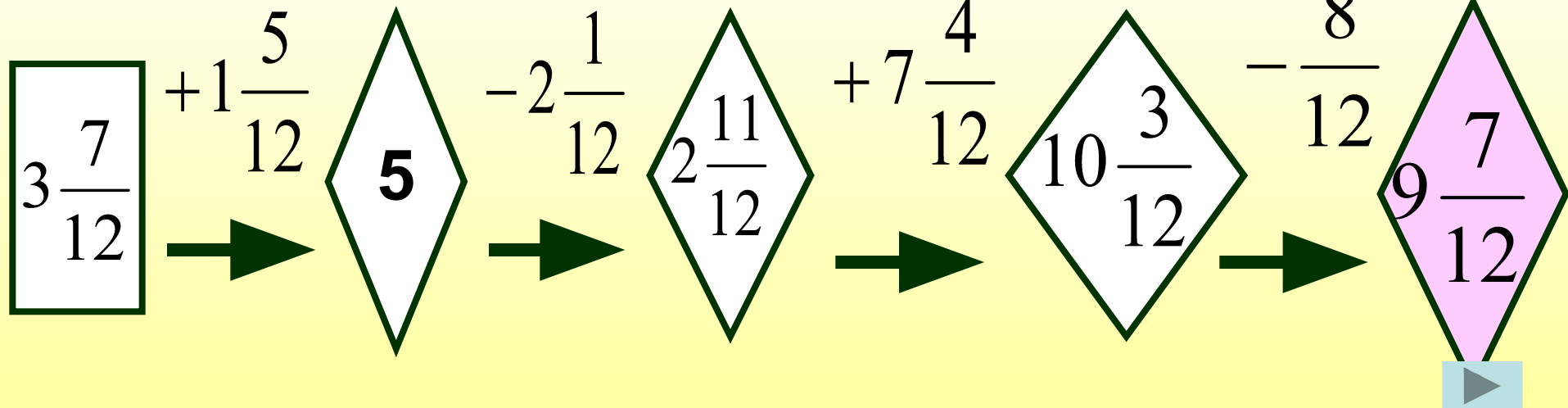
Рысь

$$9\frac{3}{4}$$



Гепар
д

$$9\frac{1}{2}$$



$\frac{1}{4} + \frac{1}{5}$	$\frac{3}{5} + \frac{3}{4}$	$\frac{2}{3} - \frac{2}{5}$
$\frac{3}{5} - \frac{4}{7}$	$\frac{5}{7} - \frac{3}{14}$	$\frac{5}{9} + \frac{9}{12}$
$\frac{5}{6} + \frac{3}{8}$	$\frac{21}{22} - \frac{3}{55}$	$\frac{5}{42} + \frac{10}{63}$

1.

2.

3.



$$\frac{1}{2}$$



$$\frac{99}{110}$$



$$1\frac{7}{20}$$



$$1\frac{11}{36}$$



$$\frac{1}{35}$$



$$\frac{4}{15}$$



$$\frac{25}{126}$$



$$\frac{9}{20}$$



$$1\frac{5}{24}$$



Задача.

- Попрыгунья Стрекоза половину красного лета спала, третью часть времени – танцевала, шестую часть – пела. Остальное время она решила посвятить подготовке к зиме. Какую часть лета Стрекоза готовилась к зиме?



Фикультминутка.

- *Какая рыба в праздничные дни надевает шубу?*



Фикультминутка.

- *В названии какой птицы сорок гласных?*



Фикультминутка.

- *Эту птицу называют «лесным доктором».*



Фикультминутка.

- *Самая большая птица в мире.*



Решите уравнения и вы узнаете, у какого насекомого усы длиннее ног.



*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

$$x - \frac{1}{6} = \frac{3}{8}$$

$$\frac{4}{14}$$

Не верно!

$$\frac{19}{48}$$

Подумай!

$$\frac{13}{24}$$

T

*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

T



13

—

24



*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

$$x + \frac{2}{9} = \frac{5}{6}$$

$$\frac{10}{54}$$

Не верно!

$$\frac{11}{18}$$

A

$$\frac{7}{15}$$

Подумай!

*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

T	A		A		A	
<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>	<hr/>
	11		11		11	
	<hr/>		<hr/>		<hr/>	
	18		18		18	



*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

$$x - \frac{7}{8} = \frac{11}{12}$$

$$1\frac{19}{24}$$

Р

$$\frac{19}{20}$$

Не верно!

$$1\frac{18}{24}$$

Подумай!

*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

Т

А

Р

А

А

$$1\frac{19}{24}$$



*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

$$\frac{7}{12} - x = \frac{11}{24}$$

$$\frac{18}{24}$$

$$\frac{1}{8}$$

$$\frac{4}{24}$$

Не верно!

К

Подумай!

*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

Т А Р А К А

$$\frac{1}{8}$$



*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

$$x - \frac{2}{5} = \frac{3}{7} - \frac{8}{35}$$

$$\frac{3}{7}$$

Не верно!

$$\frac{9}{35}$$

Подумай!

$$\frac{3}{5}$$

Н

*Решите уравнения и вы узнаете, у
какого насекомого усы длиннее ног.*

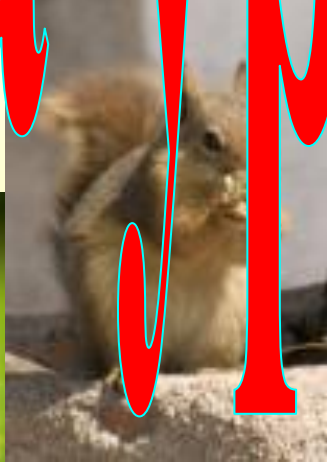
Т А Р А К А Н



3
—
5

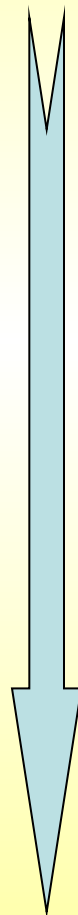


Спасибо вам!



1. $\frac{12 \cdot 21}{4} = 63$

Какое действие выполнил компьютер?

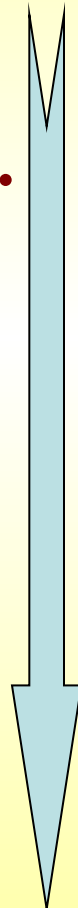


1.

с			
о			
к			
р			
а			
щ			
е			
н			
и			
е			

$$2. \frac{11}{12} - \frac{2}{3} = \frac{3}{12}$$

При вычитании получаем...



2.

	1.	р			
		а			
	с	з			
	о	н			
	к	о			
	р	с			
	а	т			
	щ	ь			
	е				
	н				
	и				
	е				

3. $\frac{5}{7} > \frac{3}{5}; \frac{7}{12} < \frac{15}{24}$

Какое действие выполнил компьютер?



	2.	3.		
	р	с		
1.	а	р		
с	з	а		
о	н	в		
к	о	н		
р	с	е		
а	т	н		
щ	ь	и		
е		е		
н				
и				
е				

Чтобы найти неизвестное

2.

3.

4.

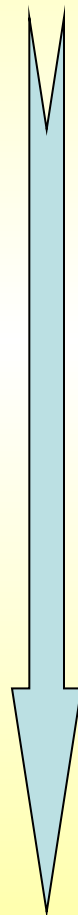
4. *уменьшаемое надо
выполнить...*

	1.	р	с	с	
	а	р	л		
с	з	а	о		
о	н	в	ж		
к	о	н	е		
р	с	е	н		
а	т	н	и		
щ	ь	и	е		
е		е			
н					
и					
е					



За контрольную работу

5. учитель в журнал ставит...



		2.	3.	4.	
		р	с	с	
1.		а	р	л	
с		з	а	о	
о		н	в	ж	5.
к		о	н	е	о
р		с	е	н	ц
а		т	н	и	е
щ		ь	и	е	н
е			е		к
н					у
и					
е					

