



ДЕЙСТВИЯ С ДРОБЯМИ



*Кто ничего не изучает,
Тот ничего не замечает.
Кто ничего не замечает
Тот вечно хнычет и
скучает.*

Роберт Сеф



В мире много

сказок

Грустных и

смешных

И прожить на

свете

Нам нельзя без

них!

Пусть герои

сказок





В некотором царстве, в некотором
государстве жил-был Иван-
и было
у него три сестры: Ольга, Марья и

Отец и мать у них умерли, и отдал

Иван-

царевич сестер своих замуж за

царей

медного, серебряного и золотого
царства. Целый год жил без сестер, и
сделалось ему скучно. Решил он проведать
сестриц и отправился в путь. По дороге Иван-

Но злой Кощей похитил Елену и спрятал в глубокое подземелье. Погоревал-погоревал Иван-царевич, да делать нечего, взял он своих верных воинов и отправился в путь».



А наша с вами задача. помочь им на их нелегком пути. Давайте вспомним всё, что мы знаем про дрови.



Так, шли они шли до синего моря, видят: у берега корабль. Сели на него, а корабль ни с места.

Волшебный

был корабль, и чтобы он поплыл,

Запиши

Правильны

то



$$\frac{*}{5}; \frac{7}{*}; \frac{*}{2}; \frac{8}{*}; \frac{*}{9}$$

$$\frac{6}{*}; \frac{*}{3}; \frac{9}{*}; \frac{*}{4}; \frac{2}{*}$$



Запиши

те же дроби

$$\frac{*}{8}; \frac{4}{*}; \frac{*}{6}; \frac{9}{*}; \frac{*}{1}$$

$$\frac{3}{*}; \frac{*}{7}; \frac{8}{*}; \frac{*}{1}; \frac{5}{*}$$



Сравните дроби

$$\frac{3}{7} * \frac{7}{3}; \quad \frac{5}{4} * \frac{8}{8}; \quad \frac{5}{9} * 1;$$

$$\frac{6}{5} * 1; \quad 1\frac{2}{7} * 3\frac{4}{5}; \quad 2\frac{7}{11} * 2\frac{5}{11}.$$

$$1 * \frac{23}{15}; \quad \frac{16}{17} * \frac{17}{16}; \quad 4\frac{6}{17} * 3\frac{5}{43}.$$

$$\frac{9}{9} * \frac{4}{3}; \quad \frac{7}{20} * 1; \quad 5\frac{13}{19} * 5\frac{11}{19};$$

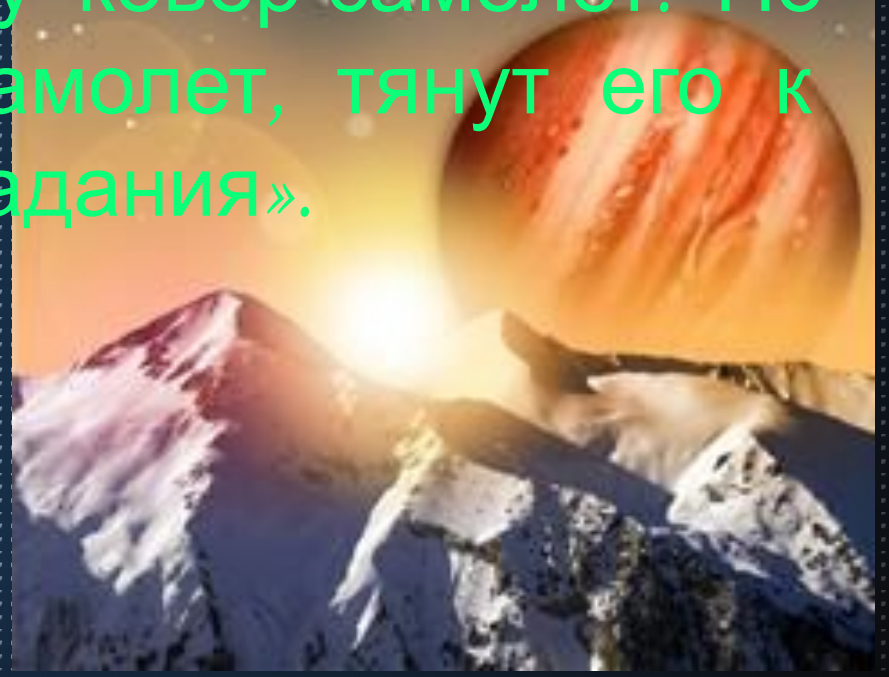


Выделите целую
часть
из дробей

$$\frac{7}{2}; \frac{15}{7}; \frac{3}{3}; \frac{5}{4}; \frac{19}{10}$$

$$\frac{17}{8}; \frac{303}{100}; \frac{32}{15}; \frac{89}{11}; \frac{63}{20}$$

«Корабль подплыл к другому берегу, а берег тот: одни горы, да такие высокие, что собой солнце закрывают. Не знает Иван-царевич, как через них перебраться. Но вдруг вспомнил он, что царь золотого царства подарил ему ковер-самолет. Но не взлетает ковер-самолет, тянут его к земле нерешенные задания».



Выполните действия

$$1) \frac{25}{37} - \frac{20}{37} =$$

$$2) 2\frac{6}{23} + 3\frac{12}{23} =$$

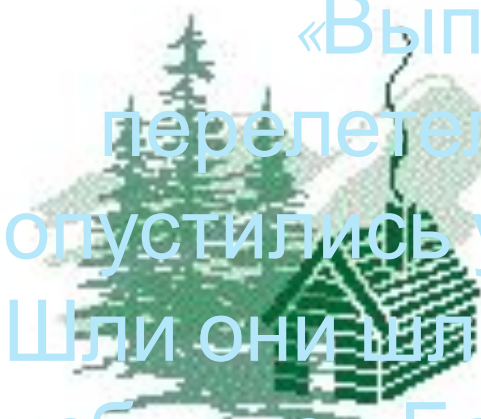
$$3) 3\frac{4}{5} - 2\frac{1}{5} =$$



$$4) 2\frac{4}{7} + 3\frac{2}{7} =$$

$$5) 3\frac{2}{7} - 2 =$$

$$6) 1 - \frac{1}{4} =$$



«Выполнили они задание,
перелетели через горы,
опустились у дремучего леса.
Шли они шли по лесу и пришли к
избушке Бабы-Яги. А Баба-Яга давно
враждовала с Кощеем и решила Ивану-
царевичу помочь, но при условии, что он
выполнит ее задание»



Решите

уравнения

$$\frac{\delta}{4} = 5$$

$$\frac{120 - i}{2} = 25$$

$$a - 8\frac{5}{13} = 3\frac{4}{13}$$

$$\left(k - \frac{3}{11}\right) + \frac{5}{11} = \frac{9}{11}$$



«Показала Баба-Яга дорогу
в царство Кощея.

Долго ли, коротко ли шел
Иван-царевич и пришел

к Кощеему царю.

«

«Иван-царевич – Горыныч

его

ый меч

получить,

ее задание».



Найдите значение

выражений

$$\frac{16}{35} + \tilde{o}, \hat{a}\tilde{n}\ddot{e}\grave{e} \tilde{o} = \frac{9}{35}$$

$$9\frac{25}{47} - \hat{a}, \hat{a}\tilde{n}\ddot{e}\grave{e} \hat{a} = 4\frac{13}{47}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{5}{19} + \acute{o}, \hat{a}\tilde{n}\ddot{e}\grave{e} \acute{o} = \frac{6}{19}$$

$$3\frac{19}{29} - 1\frac{15}{29} + \grave{a}, \hat{a}\tilde{n}\ddot{e}\grave{e} \acute{o} = 5\frac{6}{29}$$



Найдите значение

выражений

$$\frac{16}{35} + \hat{o}, \hat{a}\hat{n}\hat{e}\hat{e} \hat{o} = \frac{9}{35}$$

$$9\frac{25}{47} - \hat{a}, \hat{a}\hat{n}\hat{e}\hat{e} \hat{a} = 4\frac{13}{47}$$

$$\frac{14}{19} - \frac{5}{19} + \hat{o}, \hat{a}\hat{n}\hat{e}\hat{e} \hat{o} = \frac{6}{19}$$

$$3\frac{19}{29} - 1\frac{15}{29} + \hat{a}, \hat{a}\hat{n}\hat{e}\hat{e} \hat{o} = 5\frac{6}{29}$$



«Взял Иван-царевич меч и одним

махом отрубил Змею все

добрался до подземелья, а

большой замок закрыта и

к нему ключ не простой,

а волшебный. Тогда Иван-царевич

принялся за последнее задание».



Решите

В школу привезли 300 новых учебников, из них учебники по математике составляли $\frac{3}{10}$ всех книг, учебники по русскому языку $\frac{33}{100}$ всех книг, а остальные книги были по литературе. Сколько привезли книг по литературе?

Решите

задачу

Поезд прошел 840 км, что составляет $\frac{7}{8}$ его пути.

Какое расстояние ему осталось пройти?



«Открыл Иван-царевич
подземелье, освободил Елену-
Прекрасную.

В тот же день сыграли они свадьбу,
проведали сестер и отправились
домой. Но чтобы они благополучно
добрались до дома, нужно
выполнить последнее задание.



Выпишите точки,
которые

соответствуют
дробям



$$\frac{16}{4}$$

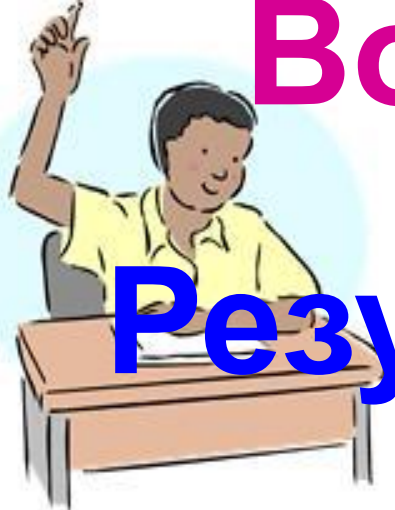
$$2\frac{1}{4}$$

$$\frac{13}{4}$$

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

$$\frac{8}{4}$$

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



Вот закончена игра,

Результат узнать пора.

Кто же лучше всех

трудился?

**Кто же в сказке
отличился?**

