

Умножение десятичных дробей

умножение десятичных дробей

Умножаем

как(____ ?

_____) запятой

_____ ? _

$$\begin{array}{r} . 1, 2 3 \\ \quad 4, 2 \\ \hline + \quad 2 4 6 \\ \hline \quad 4 9 2 \\ \hline 5 1 6 6 \end{array}$$

умножение десятичных дробей

Умножаем как (натуральные числа),
отделить запятой (справа налево
столько цифр, сколько их после
запятой в обоих множителях.)

$$\begin{array}{r} . 1, 23 \\ \quad 4,2 \\ \hline + 246 \\ \quad 492 \\ \hline 5,166 \end{array}$$



Мы приехали в ангар,
Говорит диспетчер нам:
-Чтоб ваш осуществить полёт
Хороший нужен самолёт



Но сейчас он неисправен.
Его вам нужно починить,
А, значит, знания применить.
Лениться вам, друзья, нельзя,
Работать начинать пора!



$$1,2 \cdot 4$$

48

0,48

4,8



$$1,6 \cdot 0,1$$

0,16

0,016

1,6



$$1,5 \cdot 0,3$$

0,45

4,5

45





1,7 · 0,01

0,17

0,017

17





0,5 - 0,7

3,5

35

0,35





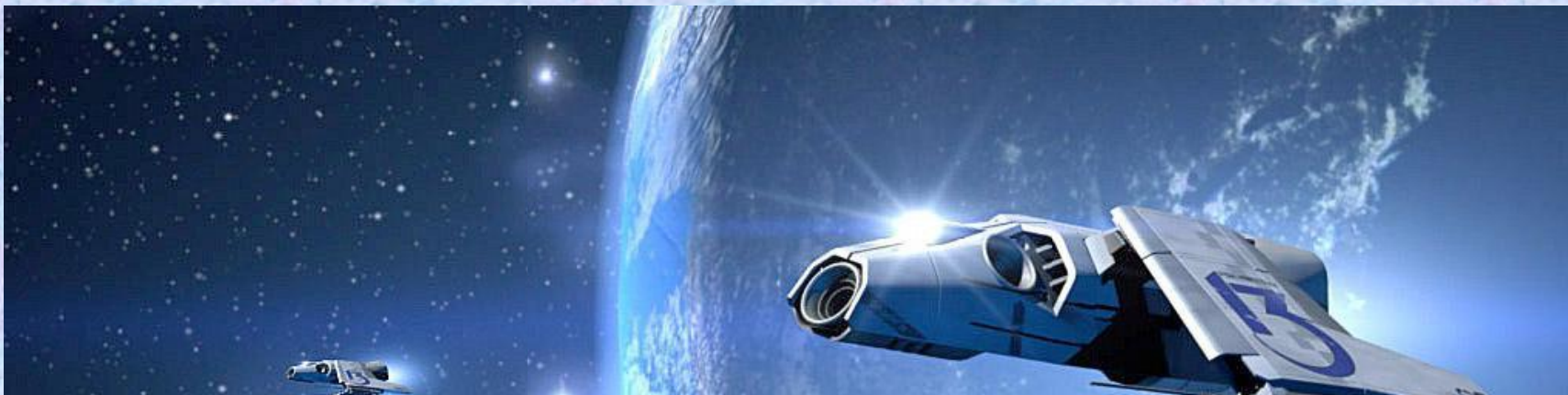
1,2 · 0,06

72

0,072

7,2





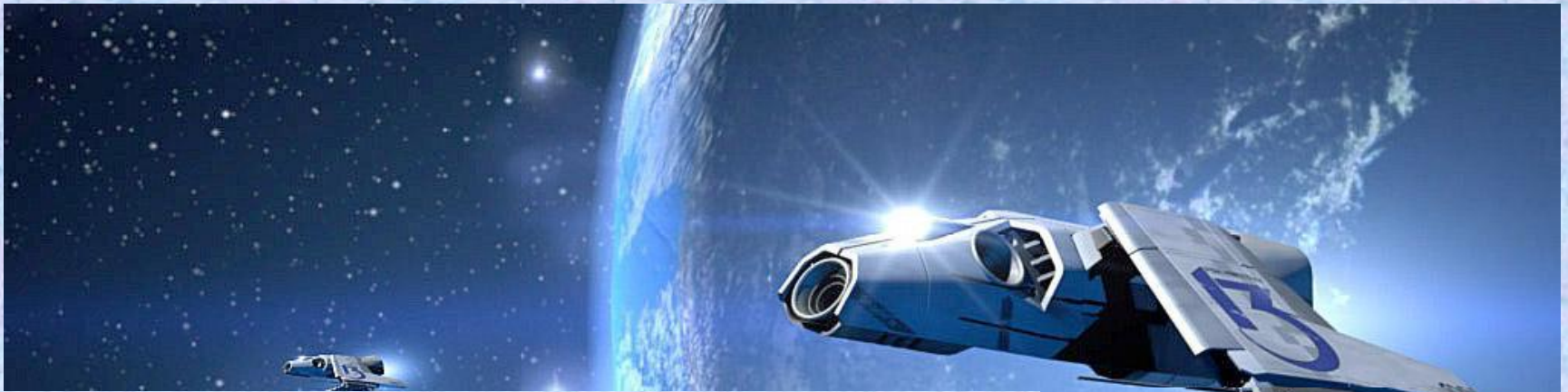
0,4 - 0,3

12

0,12

1,2





0,07 - 0,3

21

0,21

0,021





$0,1 - 0,7$

$0,7$

$0,07$

$0,007$



BREAKING ORBIT
KRISTIJAN PETROVIĆ © 1998.

gamewallpapers.com

ANGULAR VISION
[HTTP://WWW.ANGULARVISION.COM](http://www.angulardvision.com)





Уже готов ваш самолёт
Вы отправляетесь в полёт
Ваш самолёт стремится ввысь,
И крепче ты, дружок, держись.
Пусть покорится высота,
Терпение и труд
помогут вам всегда.



Задача.

Самолёт летел 1,2 ч со скоростью 447,5 км/ч
и 0,8 ч со скоростью 352,4 км/ч.

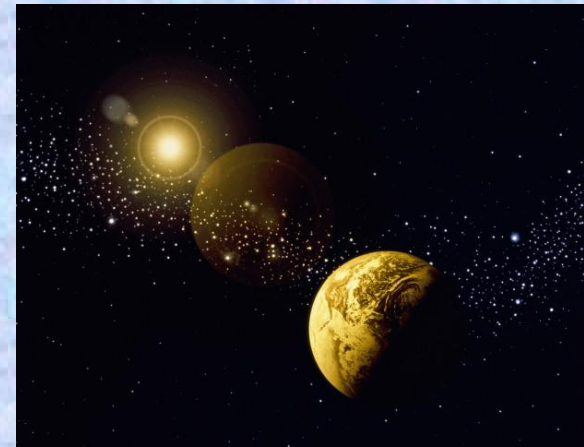
Сколько километров пролетел самолёт за
всё это время?





Задача.

*Скорость движения Марса
вокруг Солнца $21,1 \text{ км/с}$, а
скорость Земли в $1,5 \text{ км/с}$
больше. Какой путь пройдёт
каждая из планет за $6,7 \text{ с}$?*



РЕШЕНИЕ:

1) $21,1 \cdot 1,5 = 31,65$ (км) - скорость
Земли

2) $21,1 \cdot 6,7 = 141,37$ (км) - пройдёт
Марс

3) $31,65 \cdot 6,7 = 212,055$ (км) - пройдёт
Земля

Ответ: 141,37 км; 212,055 км.

умножение десятичных дробей

Умножаем

как(____ ?

_____) запятой

_____ ? _

$$\begin{array}{r} . 1, 2 3 \\ \quad 4, 2 \\ \hline + \quad 2 4 6 \\ \hline \quad 4 9 2 \\ \hline 5 1 6 6 \end{array}$$

**Вставьте пропущенные запятые, чтобы
получились верные равенства:**

а) $78,2 \cdot 156 = 121992$;

а) $3,47 \cdot 6,54 = 226938$;

б) $78,2 \cdot 0,156 = 121992$;

б) $34,7 \cdot 65,4 = 226938$;

в) $0,782 \cdot 1,56 = 121992$;

в) $3,47 \cdot 0,654 = 226938$;

г) $7,82 \cdot 156 = 12,1992$;

г) $34,7 \cdot 654 = 226,938$

умножение десятичных дробей

Умножаем

как(____ ?

_____) запятой

_____ ? _

$$\begin{array}{r} . 1, 2 3 \\ \quad 4, 2 \\ \hline + \quad 2 4 6 \\ \hline \quad 4 9 2 \\ \hline 5 1 6 6 \end{array}$$



Вы, наверное, устали?
Настало время отдохнуть.
Предлагаю усталость
Физкультминуткою
СНЯТЬ.



- Раз - подняться, потянуться.
- Два - согнуться и присесть.
- Три - в ладоши три хлопка,
- Головою три кивка
- На четыре руки шире,
- Пять - руками помахать
- Шесть - за парту тихо сесть.



РЕШИТЕ ТЕСТ

Игра «Отгадай пословицу»

1-я строка пословицы:

1,1 · 0,2; 0,8 · 0,6; 10 · 0,37; 25,6 · 0,1; 1,3 · 0,3; 0,7
· 0,8;
0,785 · 100;

Ключ к 1-ой строке: 0,56 – Л 3,7 – Н 4,53 – Е 0,39 – И 0,22 – К

2-я строка пословицы:

0,5 · 0,9; 65,43 · 1; 0,5 · 0,9; 3,48 · 0,1;
1,1 · 0,5; 25,4 · 0,1; 0,6 · 0,1; 1,3 · 0,1;

Ключ ко 2-ой строке: 0,26 – О 0,55 – М 0,42 – Я 0,45 – Г
0,24 – Л 0,348 – С 2,534 – Е 0,36 – Й 654,3 – У

Кончил дело,
гуляй смело!





*Вот и закончился полёт,
Домой летит наш самолёт.
Диспетчер говорит:
- Друзья, итоги подвести пора!*

умножение десятичных дробей

Умножаем

как(____ ?

_____) запятой

_____ ? _

$$\begin{array}{r} . 1, 2 3 \\ \quad 4, 2 \\ \hline + \quad 2 4 6 \\ \hline \quad 4 9 2 \\ \hline 5 1 6 6 \end{array}$$

спасибо за урок

Д/З:

№ 1432(3 СТОЛБИК), №1434, 1435

ВЕРНИСЬ
И
ПОДУМАЙ

