Тренажёр табличного умножения и деления Умножай и дели 2-3 класс Киореску Дмитрий Иванович

Аннотация

Пособие соответствует требованиям учебной программы по математике для учреждений общего среднего образования для 2-х и 3-х классов.

Главной задачей тренажёра является отработка навыков табличного умножения и деления у учащихся 2-3-х классов. Пособие содержит задания, при выполнении которых учащиеся отработают и доведут до автоматизма навык умножения и деления; научатся быстро и безошибочно находить значение выражений, основанных на знании таблицы умножения.

Адресовано учащимся 2-3-х классов, родителям учащихся, которые хотят оказать помощь своему ребенку в совершенствовании навыка умножения и деления, учителям.

От автора

Дорогой друг!

Перед тобой математический тренажёр. Он содержит разнообразные задания, которые помогут тебе освоить таблицу умножения, будут учить тебя быстро и безошибочно находить значение выражений. Выполняя эти задания, ты узнаешь, что таблица умножения — это легко.

В тренажёре предусмотрена рубрика «Проверь себя». Задания в этой части направлены на то, чтобы ты понял, насколько хорошо знаешь таблицу умножения изученного вида. В конце данной рубрики расположена таблица, в которой нужно поставить «+» в том столбце, который соответствует твоим знаниям на данном этапе изучения таблицы умножения.

Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться
+	+

Надеюсь, что выполнив все задания из тренажёра, ты гордо сможешь сказать: «Я отлично знаю таблицу умножения! Мне легко даётся деление!».

1.Замени сложение умножением.

2 • 3 = + +

3. Выполни умножение.

2+2+2=2 •

2.8= + + + + + + +

2 **·** 7=

2.9=__

2 • 5=

2 • 6=___

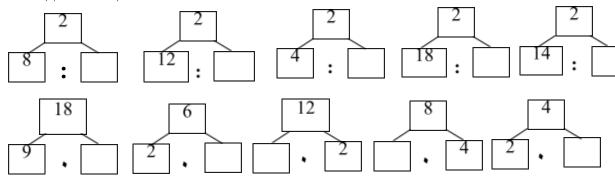
4. Вычисли. Из примеров на умножение составь один пример на умножение и два на деление.

$$6:2=3$$

5. Найди частное. Расположи значения частных в порядке возрастания.

__, __, __, __, __, __, __, __. 6.Найди значение выражений.

7.Впиши недостающие числа.



8. Заполни таблицу.

Делимое	14	6	8	18		10		
Делитель		3		9	8		6	2
Частное	2		2		2	2	2	2

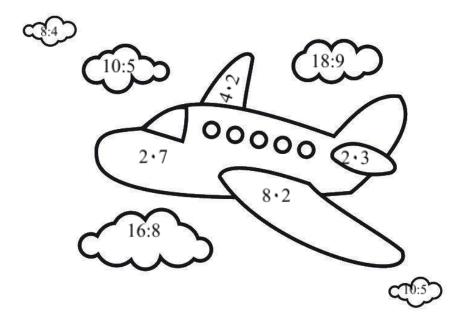
9. Вставь пропущенные числа.

10. Выполни действия с величинами.

$$2 \cdot 4 \text{ kg} = \text{kg}$$

$$8 \text{ M} \cdot 2 = \text{M}$$

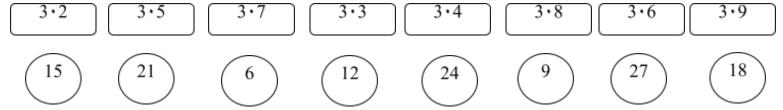
2 - голубой 14 - красный 8, 16 - оранжевый 6 - жёлтый



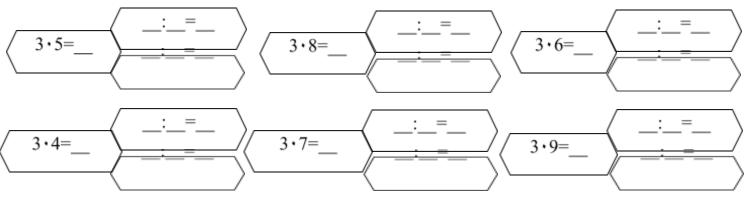
Умножение и деление на 3

1. Замени сложение умножением.

3.Выполни умножение. Соедини пример с его произведением.



4. Вычисли. Из примеров на умножение составь примеры на деление.



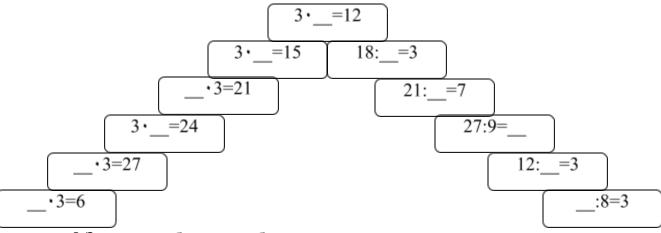
5.Выполни деление. Заполни найденными частными таблицу.

9:3=	
24:3=	

Чётные числа		
Нечётные числа		

6.Вычисли значение выражений.

7. Спустись с вершины пирамиды, вставляя пропущенные числа.



8.Заполни таблицы необходимыми чисяни.

Делимо	Делитель	Частное
e		
15	3	
	8	3
4		12
21		3
	3	3

	Множитель	Множитель	Произведение
ĺ	2		6
	3	5	
		3	27
	6	3	
	3	4	

9.Заполни пропуски.

3·__=9

:9=3

__:3=5

24:__=3

:3=7

:3=8

10.Выполни действия с величинами.

$$3 \text{ M} \cdot 6 = \text{ M}$$

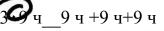
$$6 \text{ m}:3=__{\text{M}}$$

11.Сравни.



5 кг•3_3 кг•6





21 - красный

10

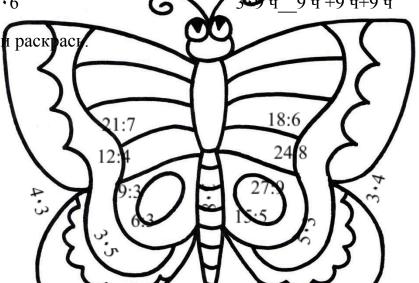
12 – оранжевый

6 – синий

15 – зелёный

3 – жёлтый

24 - серый



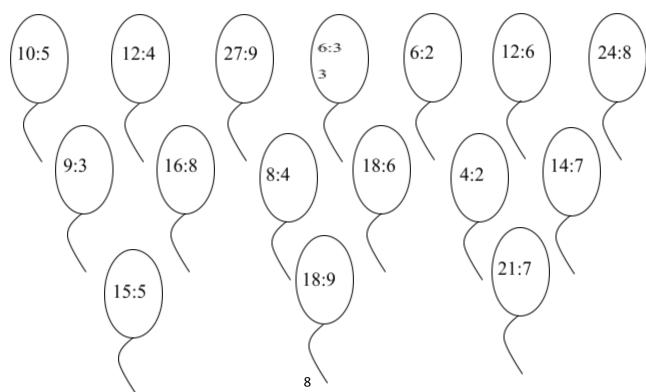


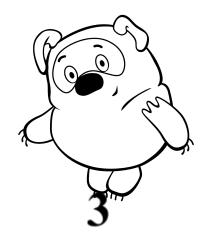
Проверь себя

Умножение и деление на 2 и 3

1. Найди значение выражений.

2. Распредели шары между героями.







3. Вставь пропущенные числа.

24: =3

4. Найди и раскрась значения произведений при умножении чисел на 2 и 3





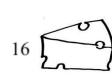


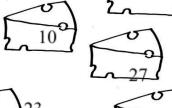


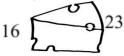














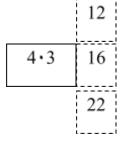
Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

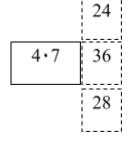
Умножение и деление на 4

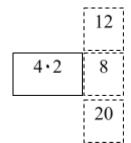
1.Замени сложение умножением.

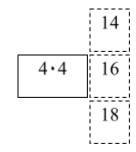
2.Замени умножение сложением.

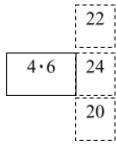
3. Найди произведение. Обведи правильный ответ.

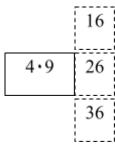


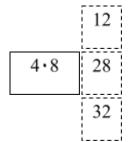


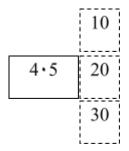












4.Вычисли. Соедини примеры на умножение с примерами на деление, которые можно составить из них.

8:2=4

32:8=4

20:4=5

4 • 8=__

4.5=__

4 • 2=__

20:5=4

8:4=2

32:4=8

16:4=4

28:7=4

36:9=4

4.9=__

4 • 4=__

4•7=__

36:4=9

28:4=7

16:4=4

5. Найди частное. Запиши частные в порядке убывания.

36:4=

28:4=

8:4=

16:4=

32:4=

24:4=

12:4=__

20:4=__

__, __, __, __, __, __, __.

6. Найди значение выражений.

36:4=

20:4=__

4 • 4=___

4 · 8=

8:4=

28:4=__

3 · 4=__

5 • 4=__

16:4=__

32:4=

6.4=__

4 • 2=___

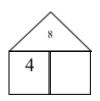
7. Вставь пропущенные числа.

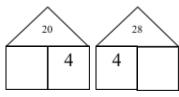






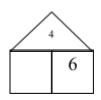


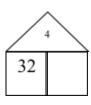


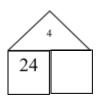


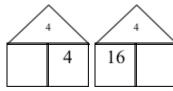












8.Заполни таблицу.

Делимое	Делитель	Частное
8	4	
20		4
16	4	
	9	4
28	4	
	6	4
12		4
	8	4

9. Заполни пропуски недостающими числами.

10.Вычисли.

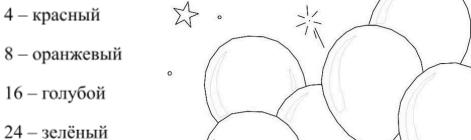
$$4 \text{ M} \cdot 6 = \text{ M}$$

$$32 \text{ cm}:4=_\text{cm}$$

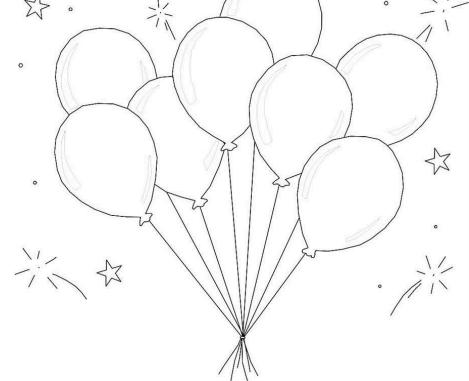
11.Сравни.

12. Реши и раскрась.

$$28 \text{ m}:4=\text{ m}$$

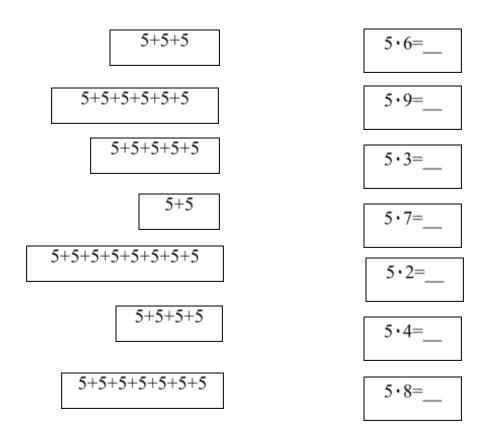


- 32 коричневый
- 20 жёлтый
- 3 серый



Умножение и деление на 5

1. Соедини примеры на сложение с соответствующим примером на умножение. Вычисли.

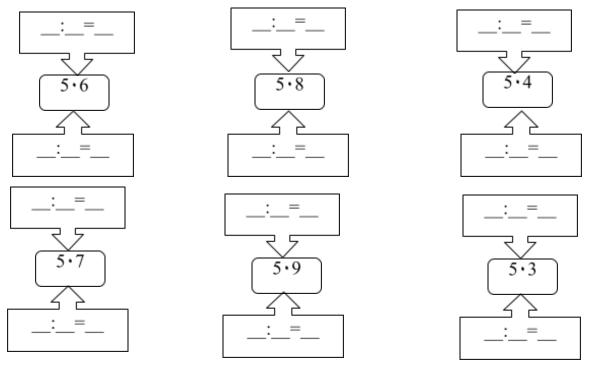


- 2. Исправь ошибки, допущенные при замене умножения сложением.
- 5 5=5+5+5+5+5+5
- 5 · 2=5+5+5+5
- 5 9=5+5+5+5+5+5-5+5+5
- 5 3=5+5+5+5+5
- 5 4=5+5-5+5
- 5 6=5+5+5+5+5+5+5+5
- 5 7=5+5+5+5+5+5+5-5
- 3.Соедини каждый столбик таблицы с соответствующим примером. Найди произведение.

Множитель	5	5	5	5	5	5	5	5
Множитель	4	9	6	2	7	5	8	3



4. Составь по два примера на деление.

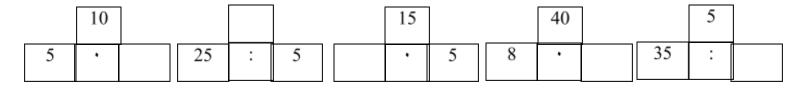


5.Вычисли. Разгадай слова: запиши значения частных в таблицу в порядке возрастания.

15:5=	M	45:5=	Е .	30:5=	У	40:5=	С	
35:5=	В	20:5=	O 2	25:5=	Γ	10:5=	R	
Значения								
PAKBS								1

6. Найди значение выражений.

7. Вставь пропущенные числа.



•	5	30	:	5	٠	10	:	5	٠	
45			6		20		2		30	

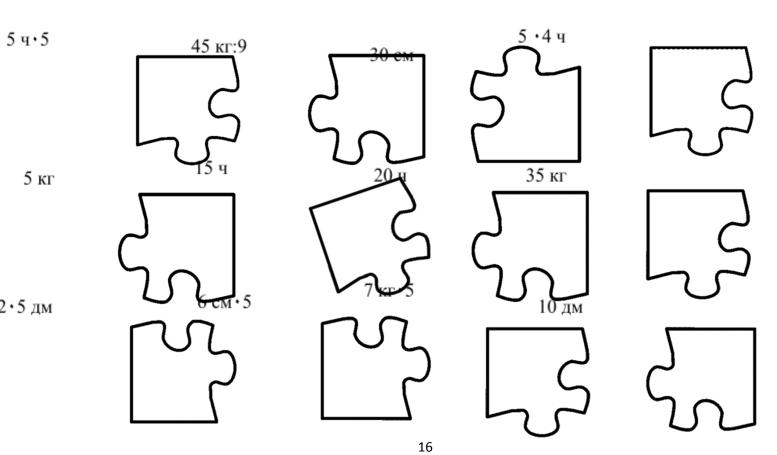
8.Дополни таблицу.

Множитель	5	5	5	9		3	5
Множитель	7			5	6	5	
Произведение		20	25		30		40

9.Заполни пропуски.

5·=15	5· <u></u> =40	:5=8
25:=5	:5=7	30:=5
:5=6	5=30	15:=3
•5=35	:7=5	9· <u></u> =45
:5=4	5=20	40:=5
8·=40	5· <u></u> =10	•5=25

10. Найди каждому пазлу пару, соедини их линиями.



11.Сравни.

12.Соедини одинаковые примеры. Найди их значение.

Первый множитель – 7, второй

множитель - 5

Частное – 20 и 5

Произведение – 6 и 5

Произведение чисел 5 и 9

Множители – 3 и 5

Частное чисел 25 и 5

Проверь себя

Умножение и деление на 4 и 5

1. Найди значение выражений.





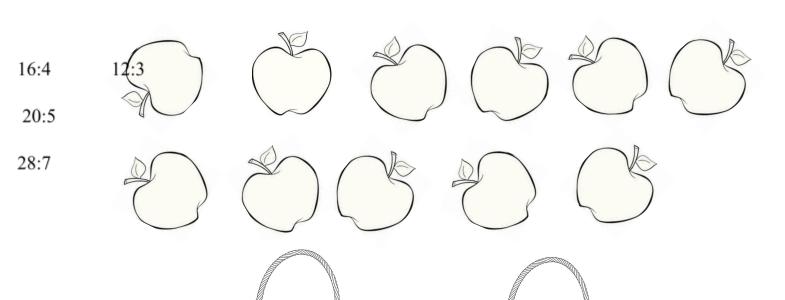




2. Распредели при яблоки по корзинам.

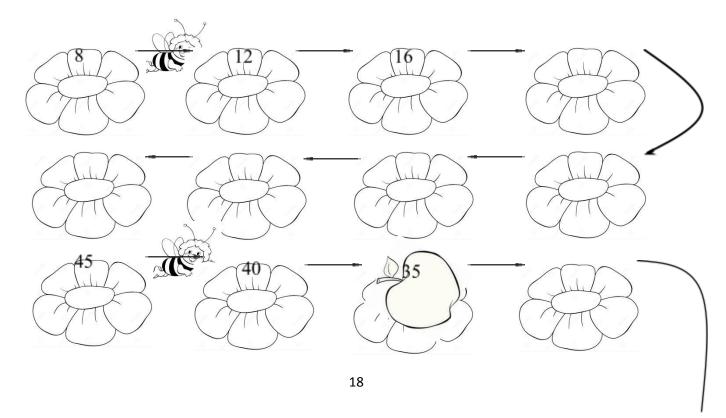
помощи

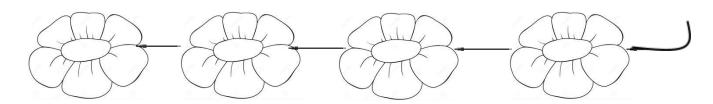
линий



3.Заполни

4. Установи закономерность и продолжи ряды чисел.





Хорошо	знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 6

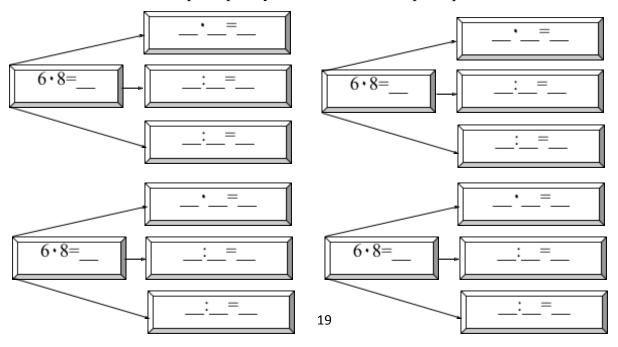
1.Замени сложение умножением.

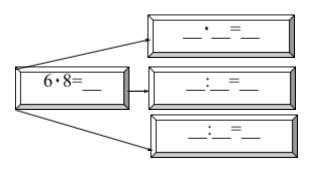
2.Замени умножение сложением. Найди произведение.

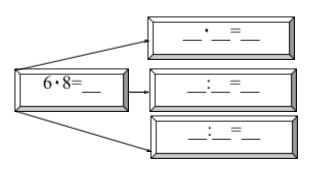
3. Дополни таблицу значениями произведений.

•	6	2	5	8	9	3	7	4
6 -	-							

4. Вычисли. Составь пример на умножение и два примера на деление.







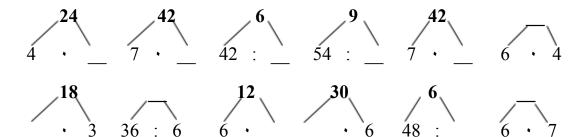
5. Найди частное. Заполни таблицу.

уменьши в 6 раза

·

6. Найди значение выражений.

7. Вставь пропущенные числа.



8. Заполни таблицу.

Делимое	24		12	48		30		18
Делитель		6	2		6		7	
Частное	6	9		8	6	6	6	6

9.Заполни пропуски.

10.Вычисли.

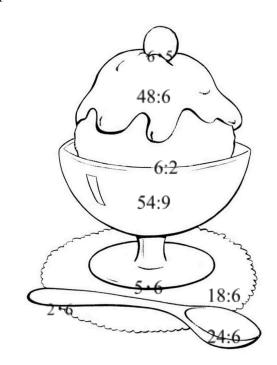
$$6.5 M = M$$

11. Вставь пропущенные числа так, чтобы равенства стали верными.

$$6 \cdot \underline{} cm = \underline{} cm \cdot 6$$

12.Вычисли и раскрась.

- 30 красный
- 6 оранжевый
- 3 голубой
- 18 зелёный
- 8 жёлтый
- 4 серый
- 12 коричневый



Умножение и деление на 7

1.Замени примеры на сложение примерами на умножение. Вычисли.

__-•__=__

2.Замени умножение сложением. Вычисли.

____=7 • 8=___

=7·3= =7·9= =7·2=

7 • 4

______=7·5=__ =7·6=_

3. Соедини пример с его произведением.

7.5

7.9 49 7.8

7.3 35 7.2

7.7 63 7.6

42

4.Из примеров на умножение составь примеры на умножение и деление. Дополни примеры пропущенными числами.

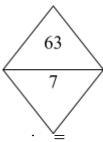
:9=

5.Определи, во сколько раз одно число больше другого. Составь частные.



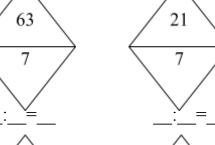
42

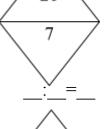
7

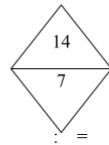


35

7

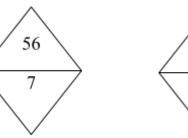




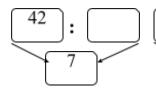


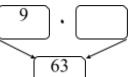
49

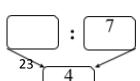
7

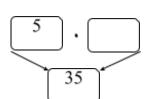


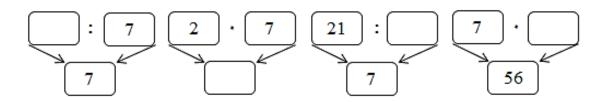
7. Вставь пропущенные числа.











8.Заполни таблицу.

Множитель	9	7	7	7	7		2	3
Множитель		5		3		7	7	
Произведение	63		28		56	49		21

9.Заполни пропуски.

10. Найди и исправь ошибки в выражениях с величинами.

7 см • 7=48 см

2 ч•7=16 ч

56 мин:7=6 мин

28 м:7=4 мин

6 дм • 7=40 дм

5 см · 7=45 см

63 кг:9=7 см

21 кг:3=6 кг

11. Составь и запиши равенства.

 7+7+7+7
 3 см
 63 кг:7

 7+7+7+7+7+7
 7 · 7 дм
 28 м:4

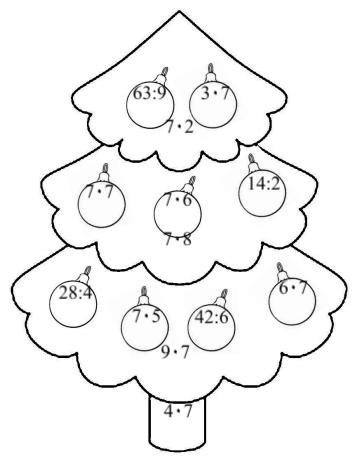
 21 см:7
 7 · 6
 7 · 4

 49 дм
 56 мин:7
 2 мин · 4

 7 м
 3 кг · 3

12. Реши и раскрась.

7 – красный



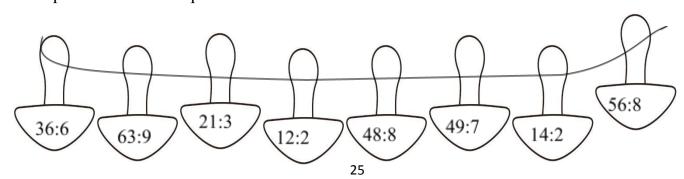
Проверь себя

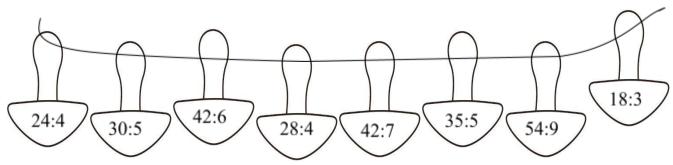
Умножение и деление на 6 и 7

1.Вычисли.

1.Dbi incom.		
7 • 7=	28:4=	8 • 6=
9.6=	7 • 8=	21:7=
56:7=	30:6=	6.6=
18:6=	14:7=	7•9=
6 • 4=	3 · 7=	28:7=
7 • 4=	18:3=	63:9=
48:8=	49:7=	12:2=
35:7=	5 • 6=	7 • 8=
9 • 7=	42:6=	

2. Раскрась коричневым цветом шапки у грибов с частным равным 6, ножки- у грибов с частным равным 7.

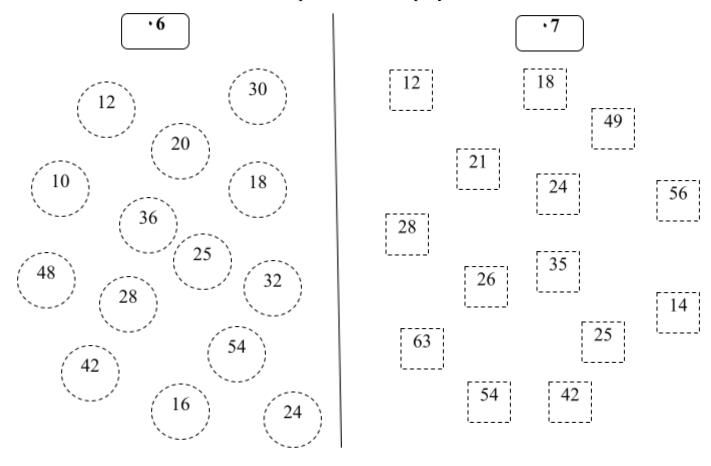




3.Заполни пропуски.

6·<u></u>=54

4. Найди и обведи значения произведений при умножении чисел на 6 и 7.



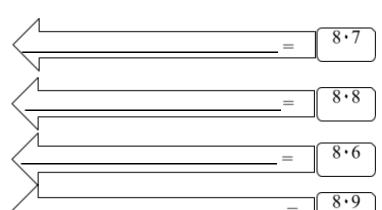
Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 8

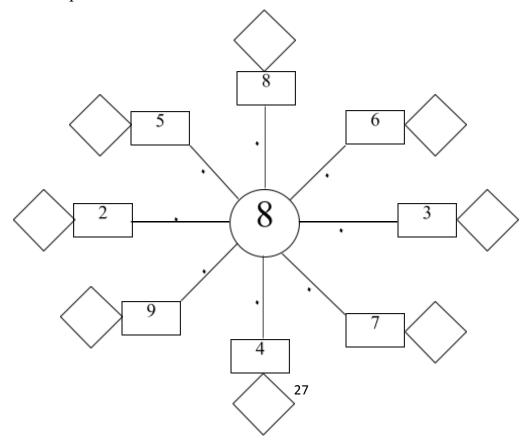
1.Замени сложение умножением. Вычисли.

2.Замени умножение сложением.





3. Найди произведение.



4.Составь из примеров на умножение	возможные примеры на	деление и
умножение.		

8.7	8 • 4	8.3
8.9	8.6	8.5
		

5. Уменьши числа в 8 раз, запиши результат в соседнее окошко. Расположи частные в порядке возрастания.

48	72	32	56
64	24	40	16

6. Найди значение выражений.

1	
5 • 8=	48:8=
32:4=	56:7=
8 • 8=	9 • 8=
40:8=	4 • 8=
7 • 8=	16:8=
72:9=	64:8=
8 • 6=	3 • 8=
8 • 2=	8 • 5=
7.Вычисли.	

8.Заполни таблицу.

Делимое		64	48		16	32		24
Делитель	5		6	7		8	8	
Частное	8	8		8	2		9	3

^{9.}Запиши пропущенные числа.

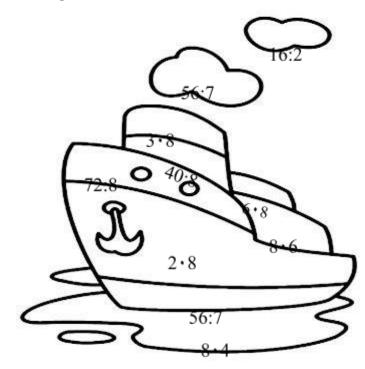
24:=8	:6=8	:4=8
32:=8	•8=40	8 •=40
8 •=32	48:=8	8 •=48
64:=8	8· <u>_</u> =16	:8=9
•8=64	72:=8	:8=2
•8=56	8 •=24	56:=8

10.Выполни действия с величинами.

12. Вычисли и раскрась.

8 - серый 32 - синий 24 - красный 5 - жёлтый 16 - оранжевый

9 – зелёный 48 - коричневый



Умножение и деление на 9

1.Замени сложение умножением. Вычисли.

9+9+9=___=

9+9+9+9+9+9+9= ____=

9+9+9+9+9=____=_

9+9+9+9= =

9+9+9+9+9+9+9= =

2. Исправь ошибки в замене умножения сложением.

9 • 4=9+9+9+9+9=36

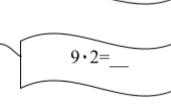
9+9=___=_

- 9 7=7+7+7+7+7+7+7+7=63
- $9 \cdot 2 = 9 + 9 = 19$
- 9.8=9+9+9+9+9+9+9=70
- 9 3=9+9+9+9=27
- 9 5=9+9+9-9+9=45
- 9 6=9+9+9+9+9=52
- 9 9 = 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 72
- 3. Найди произведение.





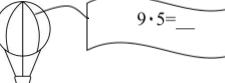


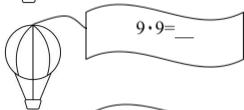


9 • 6=

9 • 8=__







4.Вычисли. Составь из данных примеров другие на умножение и деление.

9.7=_

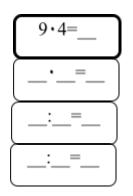
_	:_	=
	:	=

9.5=_

	_	_		
_				
			_	
	_	:	_	

9.8=__

9 • 4=





5. Узнай, во сколько раз первое число меньше второго. Запиши примеры.

36 и 9	72 и 9
63 и 9	81 и 9
18 и 9	54 и 9
27 и 9	45 и 9

6. Найди значение выражений.

7.Вычисли значение выражений.

8.Заполни таблицу.

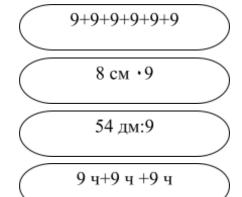
Множитель	9	9	9	9	2	9		9
Множитель		4		5		7	3	
Произведение	81		54		18		27	72

9. Заполни пропуски.

10.Вычисли.

$$9 \text{ M} \cdot 2 =$$

11. Соедини примеры с одинаковыми значениями.





9 4 • 3

12. Прочитай выражения. Запиши их, найди значение данных выражений. Частное чисел 27 и 9.

Произведение – 9 и 8.

Делимое -54, делитель -6.

Первый множитель -7, второй множитель -9.

Множители – 9 и 9.

Частное – 36 и 4.

Проверь себя

Умножение и деление на 8 и 9

1.Реши примеры.

18:9=	
4 · 8=	

9.7=

2.Заполни пропуски

2.Заполни пропуски.
:4=8
9=72
:6=9
9=81
54:=9
:8=3
27:=3
•6=48
3.Вычисли.

64:__=8

48:__=6

__.8=48

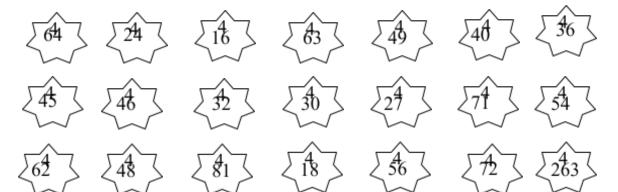
:9=4

18:__=9

63:__=9

81: =9

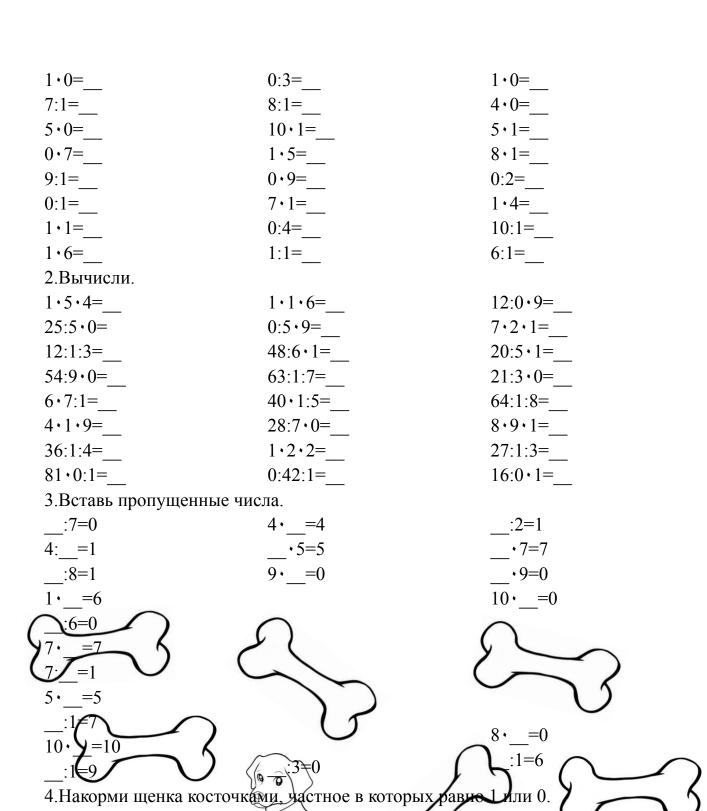
4. Найди и зачеркни неверные значения произведений при умножении чисел на 8 и 9.



Хорошо знаю	Нужно еще тренироваться

Умножение и деление на 1, с 0

1. Найди значение выражений.





8:4

2.0

18:2

Повторение

1.Замени умножение сложением. Вычисли.

0 (
9 • 6=	
) 0	

2.Заполни таблицу умножения.

•	2	3	4	5	6	7	8	9
0 -	-0							
1								
2								
3								
4								
5								
6								
7								
8								
9								

3. Найди произведение.





5 • 1=	9 • 7=	2 • 9=
7 • 8=	5 • 0=	3 • 3=
3 • 6=	8 • 6=	7 • 3=
2 • 0=	9 • 4=	9 • 0=
7 • 7=	5 • 6=	8 • 4=
9 • 5=	9 • 1=	8 • 8=
5 • 4=	8 • 0=	
6.0=	7 • 4=	
4.9=		
4.Вычисли. Составь из дан	ных примеров другие приме	ры на умножение и
деление.	The second of th	F J
3.9=	8 • 7=	2 • 4=
] 3.9—	8.7-	2.4
		
		
		
 '		
5 • 6=	4 • 5=	7 • 9=
		
9 • 2=	6 • 8=	8 • 3=
5.Выполни деление.		
14:2=	20:5=	28:7=
16:2=	10:5=	56:8=
18:2=	36:6=	40:8=
12:3=	54:6=	72:8=
27:3=	48:6=	54:9=
21:3=	56:7==	27:9=
45:5=	42:7=	81:9=
		01.7—
6.Найди значение выражен		0.2-
72:8=	6.9=	0:3=

14	T. /=	=	
	_		

9 • 8=

4.9=__

49:7=__

54:6=

27:9=__

24:4=

7 **·** 6=

3 · 5=__

8:8=

40:5=__

56:8=__

8:4=

0:6=__

7 **·** 8=

36:6=

7. Запиши результаты вычислений.

30:5 • 4=

8.Заполни таблицу.

Множитель	8	4		3	5	4			7	6		8		6	
Множитель		9	6	7		9	9	7	9		8		5	3	2
Произведение	48		12		35		81	56		42	24	32	40		14

9.Заполни пропуски в примерах.

:5=9	•9=54	•6=36					
<u>45</u> : =5	:8=2	$\frac{}{5 \cdot } = 0$					
	$\frac{-}{6} \cdot = 30$	4·=24					
$\frac{}{7}$ =35	5·=5	1 • =1					
:9=8	3· =18	56: =8					
 10.Вычисли.	<u> </u>	<u> </u>					
35 см:7=		32 см:4=					
54 мин:9=		21 кг:7=					
8 u·6=		35 см:5=					
9 кг·5=		7 ч·4=					
27 м:3=		3 дм⋅5=					
5 дм • 8=		18 кг:2=					
6 м·0=		4 ч·5=					
8 cm·4=		8 ч:8=					
24 кг:8=		4 кг·0=					
9 мин•9=		2 кг·7=					
 11.Сравни.							
8+8+8+83 • 8		7 мин·9 <u> </u> 9 мин·5					
5 ч•33•6 ч		45 cm:5_3 cm·0					
4.9_5.9		4.8_6.5					
3 • 327:3		54 дм:9 <u>2</u> дм·3					
6 кг:31 кг•2		2+2+2+2+2+2+2+2-2 • 1					
6+6+6+6+6+6+67•6		28 м:7 <u>2</u> м·2					
12.Составь и запиши прим	иеры. Вычисл	И.					
Первый множитель – 9, вто	орой	Делимое -63 , делитель -7 .					
множитель -9 .							
		Частное чисел 45 и 9.					
Частное чисел 40 и 8.							
		Множители -3 и 4 .					
Множители -4 и 7 .		·					
		Произведение – 5 и 5.					
Произведение – 6 и 8.							
		Частное – 24 и 6.					
Частное – 18 и 2.							
		Делимое – 27, делитель – 3.					

Содержание

Предисловие

Умножение и деление на 2

Умножение и деление на 3

Проверь себя. Умножение и деление на 2 и 3

Умножение и деление на 4

Умножение и деление на 5

Проверь себя. Умножение и деление на 4 и 5

Умножение и деление на 6

Умножение и деление на 7

Проверь себя. Умножение и деление на 6 и 7

Умножение и деление на 8

Умножение и деление на 9

Проверь себя. Умножение и деление на 8 и 9

Умножение и деление на 1, с 0

Повторение