

По вертикали:

1. Действие, которым можно заменить сумму одинаковых слагаемых.

1.	у				7.							2.
6.	м											д
	н											е
	о											л
	ж	3.										и
	е	4.										т
	н											е
	и											л
	е											ь
			5.									

По вертикали:

2. Число, на которое делят.

1.	у				7.							2.
6.	м											д
	н											е
	о											л
	ж	3.	д	е	л	и	м	о	е			и
	е	4.										т
	н											е
	и											л
	е											ь

По горизонтали:

3. Число, которое делят.



По горизонтали:

4. Результат действия при умножении.



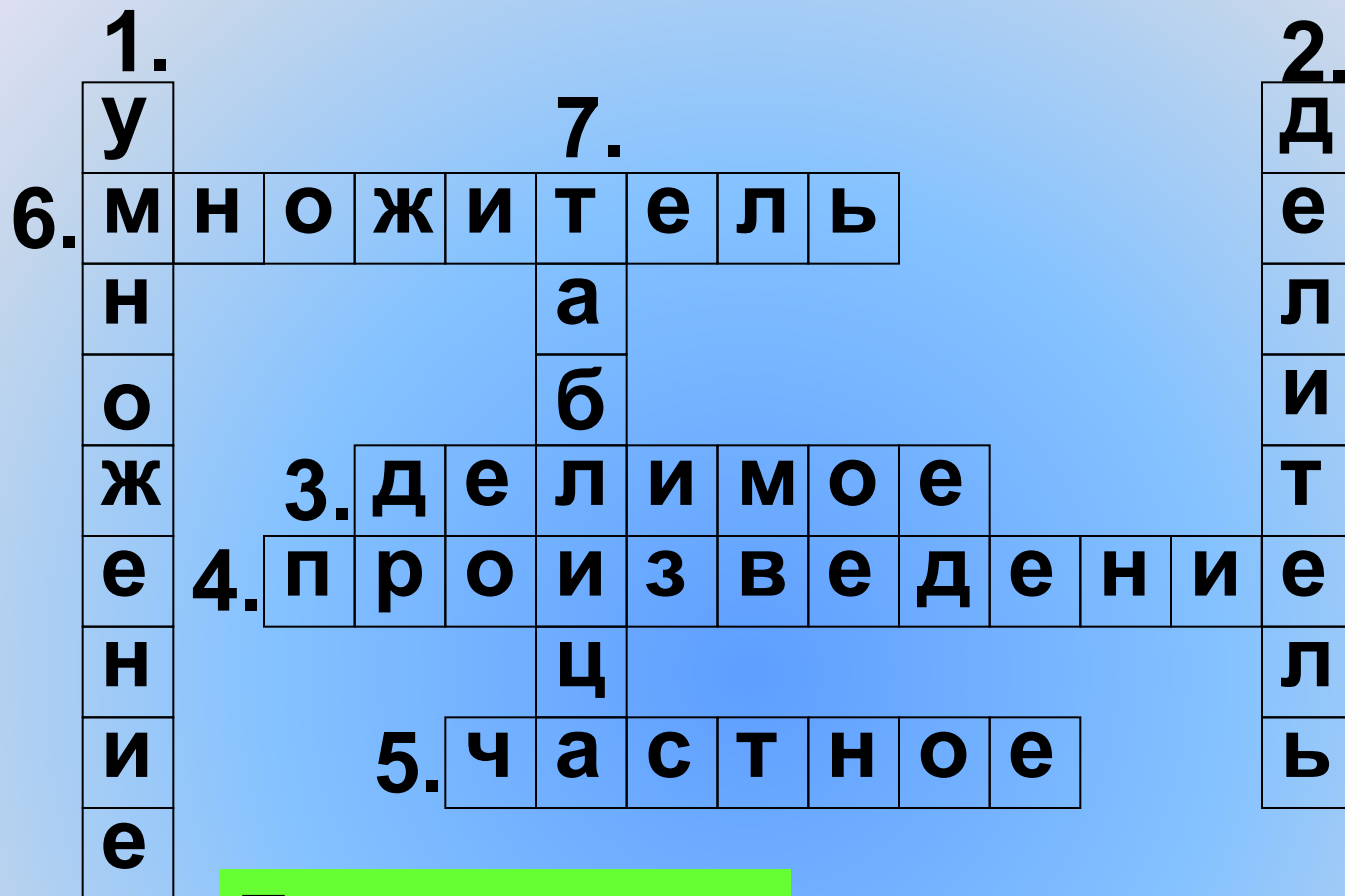
По горизонтали:

5. Результат действия при делении.



По горизонтали:

6. Компонент действия умножения.



По вертикали:

7. Какое слово спряталось?

Таблица

Таблица

Умножения

1.таблица симметричная

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	$1*1=1$	$1*2=2$	$1*3=3$	$1*4=4$	$1*5=5$	$1*6=6$	$1*7=7$	$1*8=8$	$1*9=9$	$1*10=10$
2	$2*1=2$	$2*2=4$	$2*3=6$	$2*4=8$	$2*5=10$	$2*6=12$	$2*7=14$	$2*8=16$	$2*9=18$	$2*10=20$
3	$3*1=3$	$3*2=6$	$3*3=9$	$3*4=12$	$3*5=15$	$3*6=18$	$3*7=21$	$3*8=24$	$3*9=27$	$3*10=30$
4	$4*1=4$	$4*2=8$	$4*3=12$	$4*4=16$	$4*5=20$	$4*6=24$	$4*7=28$	$4*8=32$	$4*9=36$	$4*10=40$
5	$5*1=5$	$5*2=10$	$5*3=15$	$5*4=20$	$5*5=25$	$5*6=30$	$5*7=35$	$5*8=40$	$5*9=45$	$5*10=50$
6	$6*1=6$	$6*2=12$	$6*3=18$	$6*4=24$	$6*5=30$	$6*6=36$	$6*7=42$	$6*8=48$	$6*9=54$	$6*10=60$
7	$7*1=7$	$7*2=14$	$7*3=21$	$7*4=28$	$7*5=35$	$7*6=42$	$7*7=49$	$7*8=56$	$7*9=63$	$7*10=70$
8	$8*1=8$	$8*2=16$	$8*3=24$	$8*4=32$	$8*5=40$	$8*6=48$	$8*7=56$	$8*8=64$	$8*9=72$	$8*10=80$
9	$9*1=9$	$9*2=18$	$9*3=27$	$9*4=36$	$9*5=45$	$9*6=54$	$9*7=63$	$9*8=72$	$9*9=81$	$9*10=90$
10	$10*1=10$	$10*2=20$	$10*3=30$	$10*4=40$	$10*5=50$	$10*6=60$	$10*7=70$	$10*8=80$	$10*9=90$	$10*10=100$

2. легко умножать на "1" и на "10"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	$1*1=1$	$1*2=2$	$1*3=3$	$1*4=4$	$1*5=5$	$1*6=6$	$1*7=7$	$1*8=8$	$1*9=9$	$1*10=10$
2	$2*1=2$	$2*2=4$	$2*3=6$	$2*4=8$	$2*5=10$	$2*6=12$	$2*7=14$	$2*8=16$	$2*9=18$	$2*10=20$
3	$3*1=3$	$3*2=6$	$3*3=9$	$3*4=12$	$3*5=15$	$3*6=18$	$3*7=21$	$3*8=24$	$3*9=27$	$3*10=30$
4	$4*1=4$	$4*2=8$	$4*3=12$	$4*4=16$	$4*5=20$	$4*6=24$	$4*7=28$	$4*8=32$	$4*9=36$	$4*10=40$
5	$5*1=5$	$5*2=10$	$5*3=15$	$5*4=20$	$5*5=25$	$5*6=30$	$5*7=35$	$5*8=40$	$5*9=45$	$5*10=50$
6	$6*1=6$	$6*2=12$	$6*3=18$	$6*4=24$	$6*5=30$	$6*6=36$	$6*7=42$	$6*8=48$	$6*9=54$	$6*10=60$
7	$7*1=7$	$7*2=14$	$7*3=21$	$7*4=28$	$7*5=35$	$7*6=42$	$7*7=49$	$7*8=56$	$7*9=63$	$7*10=70$
8	$8*1=8$	$8*2=16$	$8*3=24$	$8*4=32$	$8*5=40$	$8*6=48$	$8*7=56$	$8*8=64$	$8*9=72$	$8*10=80$
9	$9*1=9$	$9*2=18$	$9*3=27$	$9*4=36$	$9*5=45$	$9*6=54$	$9*7=63$	$9*8=72$	$9*9=81$	$9*10=90$
10	$10*1=10$	$10*2=20$	$10*3=30$	$10*4=40$	$10*5=50$	$10*6=60$	$10*7=70$	$10*8=80$	$10*9=90$	$10*10=100$

3. удваивать лез

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	$1*1=1$	$1*2=2$	$1*3=3$	$1*4=4$	$1*5=5$	$1*6=6$	$1*7=7$	$1*8=8$	$1*9=9$	$1*10=10$
2	$2*1=2$	$2*2=4$	$2*3=6$	$2*4=8$	$2*5=10$	$2*6=12$	$2*7=14$	$2*8=16$	$2*9=18$	$2*10=20$
3	$3*1=3$	$3*2=6$	$3*3=9$	$3*4=12$	$3*5=15$	$3*6=18$	$3*7=21$	$3*8=24$	$3*9=27$	$3*10=30$
4	$4*1=4$	$4*2=8$	$4*3=12$	$4*4=16$	$4*5=20$	$4*6=24$	$4*7=28$	$4*8=32$	$4*9=36$	$4*10=40$
5	$5*1=5$	$5*2=10$	$5*3=15$	$5*4=20$	$5*5=25$	$5*6=30$	$5*7=35$	$5*8=40$	$5*9=45$	$5*10=50$
6	$6*1=6$	$6*2=12$	$6*3=18$	$6*4=24$	$6*5=30$	$6*6=36$	$6*7=42$	$6*8=48$	$6*9=54$	$6*10=60$
7	$7*1=7$	$7*2=14$	$7*3=21$	$7*4=28$	$7*5=35$	$7*6=42$	$7*7=49$	$7*8=56$	$7*9=63$	$7*10=70$
8	$8*1=8$	$8*2=16$	$8*3=24$	$8*4=32$	$8*5=40$	$8*6=48$	$8*7=56$	$8*8=64$	$8*9=72$	$8*10=80$
9	$9*1=9$	$9*2=18$	$9*3=27$	$9*4=36$	$9*5=45$	$9*6=54$	$9*7=63$	$9*8=72$	$9*9=81$	$9*10=90$
10	$10*1=10$	$10*2=20$	$10*3=30$	$10*4=40$	$10*5=50$	$10*6=60$	$10*7=70$	$10*8=80$	$10*9=90$	$10*10=100$

4. универсальный способ умножения на "5" и на "3"

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	$1*1=1$	$1*2=2$	$1*3=3$	$1*4=4$	$1*5=5$	$1*6=6$	$1*7=7$	$1*8=8$	$1*9=9$	$1*10=10$
2	$2*1=2$	$2*2=4$	$2*3=6$	$2*4=8$	$2*5=10$	$2*6=12$	$2*7=14$	$2*8=16$	$2*9=18$	$2*10=20$
3	$3*1=3$	$3*2=6$	$3*3=9$	$3*4=12$	$3*5=15$	$3*6=18$	$3*7=21$	$3*8=24$	$3*9=27$	$3*10=30$
4	$4*1=4$	$4*2=8$	$4*3=12$	$4*4=16$	$4*5=20$	$4*6=24$	$4*7=28$	$4*8=32$	$4*9=36$	$4*10=40$
5	$5*1=5$	$5*2=10$	$5*3=15$	$5*4=20$	$5*5=25$	$5*6=30$	$5*7=35$	$5*8=40$	$5*9=45$	$5*10=50$
6	$6*1=6$	$6*2=12$	$6*3=18$	$6*4=24$	$6*5=30$	$6*6=36$	$6*7=42$	$6*8=48$	$6*9=54$	$6*10=60$
7	$7*1=7$	$7*2=14$	$7*3=21$	$7*4=28$	$7*5=35$	$7*6=42$	$7*7=49$	$7*8=56$	$7*9=63$	$7*10=70$
8	$8*1=8$	$8*2=16$	$8*3=24$	$8*4=32$	$8*5=40$	$8*6=48$	$8*7=56$	$8*8=64$	$8*9=72$	$8*10=80$
9	$9*1=9$	$9*2=18$	$9*3=27$	$9*4=36$	$9*5=45$	$9*6=54$	$9*7=63$	$9*8=72$	$9*9=81$	$9*10=90$
10	$10*1=10$	$10*2=20$	$10*3=30$	$10*4=40$	$10*5=50$	$10*6=60$	$10*7=70$	$10*8=80$	$10*9=90$	$10*10=100$

5. трюки на пальцах

	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1	$1*1=1$	$1*2=2$	$1*3=3$	$1*4=4$	$1*5=5$	$1*6=6$	$1*7=7$	$1*8=8$	$1*9=9$	$1*10=10$
2	$2*1=2$	$2*2=4$	$2*3=6$	$2*4=8$	$2*5=10$	$2*6=12$	$2*7=14$	$2*8=16$	$2*9=18$	$2*10=20$
3	$3*1=3$	$3*2=6$	$3*3=9$	$3*4=12$	$3*5=15$	$3*6=18$	$3*7=21$	$3*8=24$	$3*9=27$	$3*10=30$
4	$4*1=4$	$4*2=8$	$4*3=12$	$4*4=16$	$4*5=20$	$4*6=24$	$4*7=28$	$4*8=32$	$4*9=36$	$4*10=40$
5	$5*1=5$	$5*2=10$	$5*3=15$	$5*4=20$	$5*5=25$	$5*6=30$	$5*7=35$	$5*8=40$	$5*9=45$	$5*10=50$
6	$6*1=6$	$6*2=12$	$6*3=18$	$6*4=24$	$6*5=30$	$6*6=36$	$6*7=42$	$6*8=48$	$6*9=54$	$6*10=60$
7	$7*1=7$	$7*2=14$	$7*3=21$	$7*4=28$	$7*5=35$	$7*6=42$	$7*7=49$	$7*8=56$	$7*9=63$	$7*10=70$
8	$8*1=8$	$8*2=16$	$8*3=24$	$8*4=32$	$8*5=40$	$8*6=48$	$8*7=56$	$8*8=64$	$8*9=72$	$8*10=80$
9	$9*1=9$	$9*2=18$	$9*3=27$	$9*4=36$	$9*5=45$	$9*6=54$	$9*7=63$	$9*8=72$	$9*9=81$	$9*10=90$
10	$10*1=10$	$10*2=20$	$10*3=30$	$10*4=40$	$10*5=50$	$10*6=60$	$10*7=70$	$10*8=80$	$10*9=90$	$10*10=100$

Для чисел > «5» (с 6 до 9)

1) Пронумеруйте пальцы:

большой – «5»

указательный – «6»

средний – «7»

безымянный – «8»

мизинец - «9»

2) Положите руки перед собой ладонями
вниз

Например: $7*8$

- 3) Сведите палец № «7» на левой руке и палец № «8» на правой руке
- 4) Свисающие пальцы $2+3=5$ – десятки
- 5) Пальцы на столе перемножить $2*3=6$, значит результат 56.

Для числа «9»

- 1) Положите обе руки на стол ладонями вверх.
- 2) Считать слева направо.
- 3) Отвечает тот палец, на который надо умножить число, его согнуть.
- 4) Слева от этого пальца будут находиться десятки, справа – единицы.



ХОККЕЙ



1×7

2×4

8×6

9×8

3×7

2×6

5×5

4×7





20

14

35





45

42

36





18

20

24





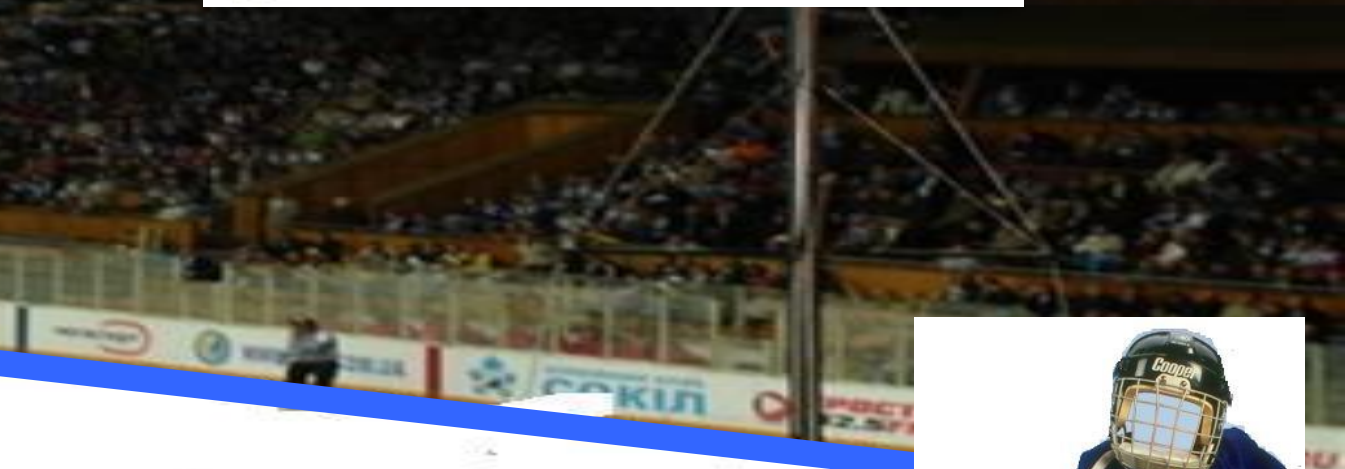
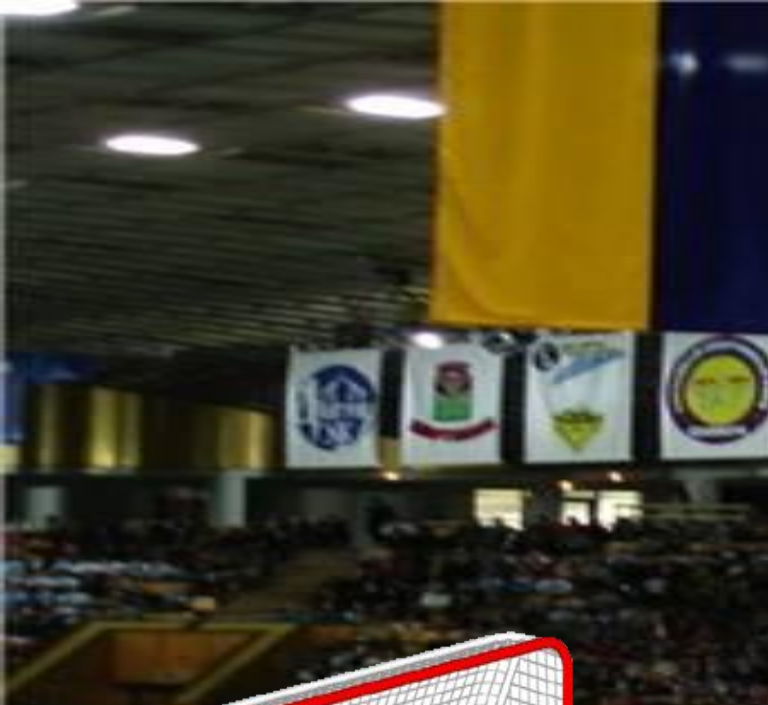
УВАЖА!

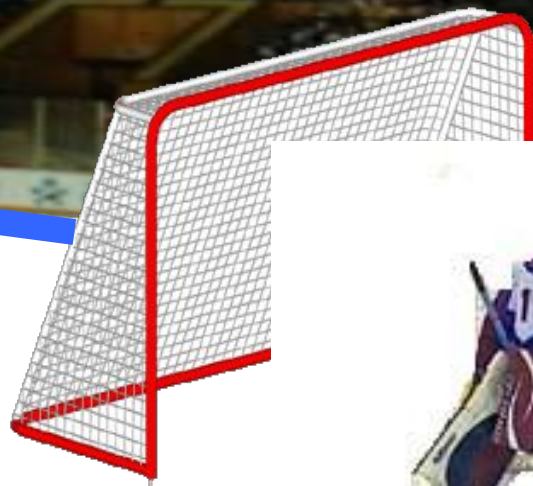


64
72
75









16

19

26





56

63

72





18

12

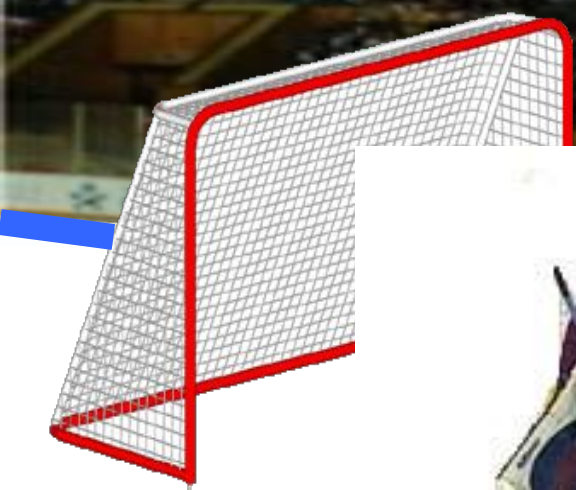
20





80
72
81





24
14
21



Трус не играет в хоккей!



МОЛОДЦЫ!

