

1-й класс

1. Разгадай правило, по которому записаны пары равенств, и вставь числа в "окошки".

$3 + 5 = \square$	$8 - 4 = \square$	$8 - 5 = \square$
$30 + 50 = \square$	$80 - 40 = \square$	$\square - \square = \square$
$9 - 6 = \square$	$\square - \square = \square$	$9 - \square = \square$
$\square - \square = \square$	$70 - 40 = \square$	$\square - 20 = \square$
$6 + \square = \square$	$6 - \square = \square$	$\square - 6 = \square$
$\square + 30 = \square$	$\square - 40 = \square$	$80 - \square = \square$
$5 + \square = \square$	$\square + 7 = \square$	$\square - 7 = \square$
$\square + 40 = \square$	$20 + \square = \square$	$80 - \square = \square$

2. Разгадай правило, по которому составлены пары равенств, и вставь числа в "окошки".

$90 - 20 = \square$	$80 - 60 = \square$	$90 - 40 = \square$
$80 - 10 = \square$	$70 - 50 = \square$	$80 - 30 = \square$
$60 - 40 = \square$	$70 - 50 = \square$	$90 - 60 = \square$
$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$
$70 - \square = \square$	$\square - 50 = \square$	$50 - \square = \square$
$\square - 20 = \square$	$60 - 30 = \square$	$\square - 30 = \square$

3. Разгадай правило, по которому составлены схемы, и вставь пропущенные числа.

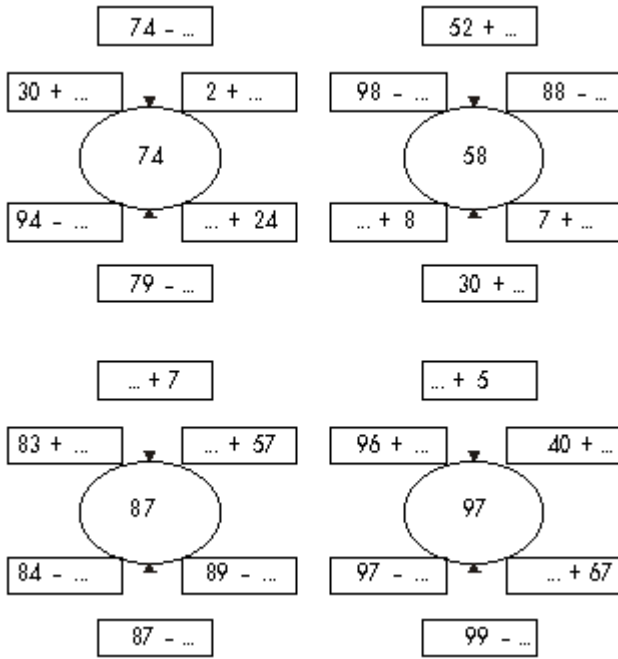
$8 + 2$	$6 + 4$	$90 - \dots$	$\dots - 40$
10		20	
$80 - 70$	$17 - 7$	$70 - \dots$	$\dots - \dots$
$80 - 50$	$1 + \dots$	$30 + \dots$	$\dots - 30$
...		...	
$\dots - 60$	$39 - \dots$	$\dots - 40$	$39 + 1$
$70 - 40$	$29 + \dots$	$\dots + 30$	$90 - \dots$
...		80	
$\dots - \dots$	$90 - \dots$	$70 + \dots$	$\dots + 1$

4. Разгадай правило, по которому составлен первый столбик выражений. Запиши по этому же правилу выражения в других столбиках и найди их значения.

$$\begin{array}{l}
 30 + 2 + 4 \\
 32 + 4 \\
 34 + 2 \\
 80 + 3 + 5 \\
 \dots + \dots = \dots \\
 \dots + \dots = \dots \\
 60 + 6 + 3 \\
 \dots + \dots = \dots \\
 \dots + \dots = \dots
 \end{array}$$

$$\begin{array}{l}
 90 + 4 + 5 \\
 \dots + \dots = \dots \\
 \dots + \dots = \dots \\
 70 + 7 + 2 \\
 \dots + \dots = \dots \\
 \dots + \dots = \dots \\
 60 + 2 + 6 \\
 \dots + \dots = \dots \\
 \dots + \dots = \dots
 \end{array}$$

5. Вставь пропущенные числа.



6. По какому правилу составлен первый столбик выражений? Составь по этому же правилу выражения для других столбиков и найди их значения.

$22 + 6 = \square$	$44 + 5 = \square$	$73 + 6 = \square$
$22 + 5 = \square$	$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$22 + 4 = \square$	$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$22 + 3 = \square$	$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$22 + 2 = \square$	$\square + \square = \square$	$\square + \square = \square$
$97 - 20 = \square$	$86 - 10 = \square$	$94 - 30 = \square$
$87 - 30 = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$
$77 - 40 = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$
$67 - 50 = \square$	$\square - \square = \square$	$\square - \square = \square$

7. Разгадай правила, по которым записаны выражения в столбиках. Продолжи каждый столбик и найди значения выражений.

$82 + 7 - 10 = \dots$	$94 - 80 = \dots$	$79 - 7 + 10 = \dots$
$82 + 6 - 20 = \dots$	$84 - 70 = \dots$	$69 - 6 + 20 = \dots$
$82 + 5 - 30 = \dots$	$74 - 60 = \dots$	$59 - 5 + 30 = \dots$
$82 + 4 - 40 = \dots$	$64 - 50 = \dots$	$49 - 4 + 40 = \dots$
$\dots + \dots - \dots = \dots$	$+ \dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots + \dots = \dots$
$\dots + \dots - \dots = \dots$	$+ \dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots + \dots = \dots$
$\dots + \dots - \dots = \dots$	$+ \dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots + \dots = \dots$
$\dots + \dots - \dots = \dots$	$+ \dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots + \dots = \dots$

8. а) Разгадай правило, по которому составлены выражения в каждой паре, и найди их значения.

$98 - 3 = \dots$	$57 - 20 = \dots$
$98 - 30 = \dots$	$89 - 7 = \dots$
$57 - 2 = \dots$	$89 - 70 = \dots$

б) Составь пары выражений по тому же правилу и вычисли их.

$69 - 6 = \dots$	$76 - 4 = \dots$	$54 - 3 = \dots$
$\dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots = \dots$
$77 - 5 = \dots$	$38 - 2 = \dots$	$87 - 4 = \dots$
$\dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots = \dots$	$\dots - \dots = \dots$

2-й класс

9. Найди значения выражений разными способами.

$$68 + 25$$

$$25 = \dots + 5$$

а) $68 + 20 + 5$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$68 = 60 + \dots$$

г) $60 + 8 + 25$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

б) $68 + 5 + 20$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

д) $60 + 25 + 8$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$68 + 25 = \boxed{}$$

$$49 + 35$$

$$35 = 30 + \dots$$

а) $49 + 30 + 5$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

$$49 = \dots + 9$$

г) $40 + 9 + 35$

$$40 + \boxed{} = \boxed{}$$

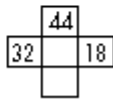
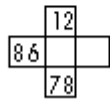
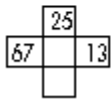
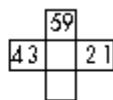
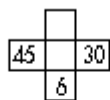
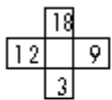
б) $49 + 5 + 30$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

д) $40 + 35 + 9$

$$\boxed{} + \boxed{} = \boxed{}$$

10. Догадайся, какие числа нужно вставить в "окошки".



11. Разгадай закономерность и продолжи ряды чисел.

а) 99, 78, 57, ...

б) 12, 24, 36, ...

в) 15, 30, 45, ...

г) 87, 76, 65, ...

д) 1, 11, 23, 37, ...

Вставь пропущенные числа и продолжи ряды.

а)

82				58	52	46			22			
----	--	--	--	----	----	----	--	--	----	--	--	--

б)

		24	35	46				90				
--	--	----	----	----	--	--	--	----	--	--	--	--

в)

96			60	50	41	33						
----	--	--	----	----	----	----	--	--	--	--	--	--

12. Разгадай правило, по которому записаны выражения в первом столбике. Составь по этому же правилу выражения в других столбиках и найди их значения.

а) $9 - 6$

$90 - 60$

$900 - 600$

$8 - 5 = \dots$

.....

.....

$7 - 3 = \dots$

.....

.....

б) $5 + 2$

$50 + 20$

$500 + 200$

$4 + 4 = \dots$

.....

.....

$8 + 1 = \dots$

.....

.....

13. Используя первое равенство, найди значение второго произведения.

$$13 \times 6 = 78 \quad 17 \times 4 = 68 \quad 12 \times 4 = 48$$

$$13 \times 7 = \square \quad 17 \times 5 = \square \quad 12 \times 5 = \square$$

$$14 \times 3 = 42 \quad 27 \times 2 = 54 \quad 24 \times 3 = 72$$

$$14 \times 4 = \square \quad 27 \times 3 = \square \quad 24 \times 4 = \square$$

14. Вставь пропущенный множитель.

$$9 \times \square + 6 = 51 \quad 9 \times \square + 7 = 61$$

$$9 \times \square + 9 = 54 \quad 9 \times \square - 5 = 49$$

$$9 \times \square + 19 = 64 \quad 9 \times \square + 8 = 62$$

$$9 \times \square + 29 = 74 \quad 9 \times \square - 6 = 48$$

$$9 \times \square > 67 - 28 \quad 9 \times \square < 38 + 17$$

$$9 \times \square < 29 + 24 \quad 9 \times \square > 63 - 7$$

$$9 \times \square > 84 - 29 \quad 9 \times \square < 54 + 18$$

$$9 \times \square > 52 - 8 \quad 9 \times \square > 45 - 9$$

15. Вставь в "окошки" знаки действий, чтобы получились верные равенства.

$$9 \times 2 = 9 \square 9 \quad 9 \times 4 = 9 \square 9 \square 9 \square 9$$

$$9 \times 2 = 27 \square 9 \quad 9 \times 4 = 9 \square 3 \square 9$$

$$9 \times 2 = 48 \square 30 \quad 9 \times 4 = 9 \square 5 \square 9$$

$$9 \times 2 = 9 \square 3 \square 9 \quad 9 \times 4 = 20 \square 16$$

$$9 \times 5 = 9 \square 4 \square 9 \quad 9 \times 7 = 9 \square 9 \square 9 \square 9$$

$$9 \times 5 = 9 \square 18 \square 18 \quad 9 \times 7 = 70 \square 7$$

$$9 \times 5 = 81 \square 47 \square 11 \quad 9 \times 7 = 9 \square 8 \square 9$$

$$9 \times 5 = 9 \square 7 \square 18 \quad 9 \times 7 = 9 \square 6 \square 9$$

$$9 \times 3 = 9 \square 9 \square 9 \quad 9 \times 6 = 50 \square 4$$

$$9 \times 3 = 9 \square 2 \square 9 \quad 9 \times 6 = 9 \square 5 \square 9$$

$$9 \times 3 = 20 \square 7 \quad 9 \times 6 = 9 \square 7 \square 9$$

$$9 \times 3 = 50 \square 23 \quad 9 \times 6 = 63 \square 9$$

16. Разгадай правила и продолжи ряды чисел.

а) 13, 15, 19, 25, 33, ...

б) 81, 84, 80, 83, 79, ...

в) 9, 12, 16, 21, 27, 34, ...