

# Коледно математическо състезание - 1 клас, 2015 г

Име	Училище
Фамилия	Град

1.

2.

$3 + \square = 9$

$\square - \square = 5$

$\square + 3 = \square$

$\square + 2 = \square$

3.

$<$	$2 + 3$	$\square$	$2 + 7$
$>$	$10 - 7$	$\square$	$5 - 3$
$=$	$4 + 5$	$\square$	$3 + 6$
$?$	$9 + 1$	$\square$	$5 + 4$
	$7 - 6$	$\square$	$8 - 3$

4.

$5 \square 4 = 9$

$9 \square 3 = 6$

$10 = 7 \square 3 \square 6$

$6 \square 4 = 4 \square 2$

5.

$3 + \square = 10 - 4$

$7 - \square = 9 - 4$

$3 + 3 + \square = 4 + 4$

$\square + 4 - 5 = 3 + 2$

6.

$\triangle + \triangle = 10$        $\triangle = \underline{\quad}$

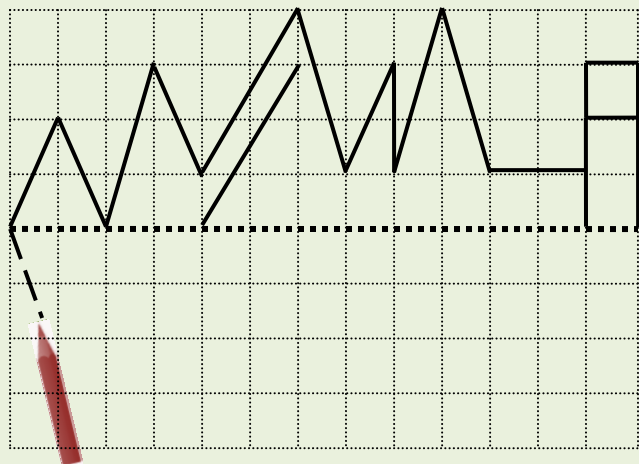
$\circ + \triangle = \square$        $\circ = \underline{\quad}$

$\pentagon + \triangle = 9$        $\square = \underline{\quad}$

$\square - \pentagon = 2$        $\pentagon = \underline{\quad}$

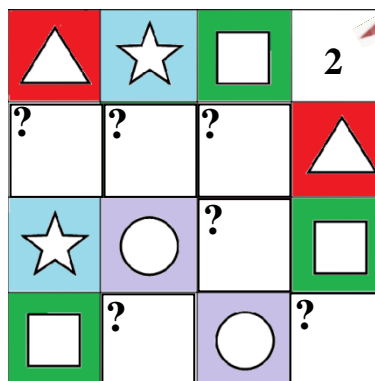
# Коледно математическо състезание - 1 клас, 2015 г

7.



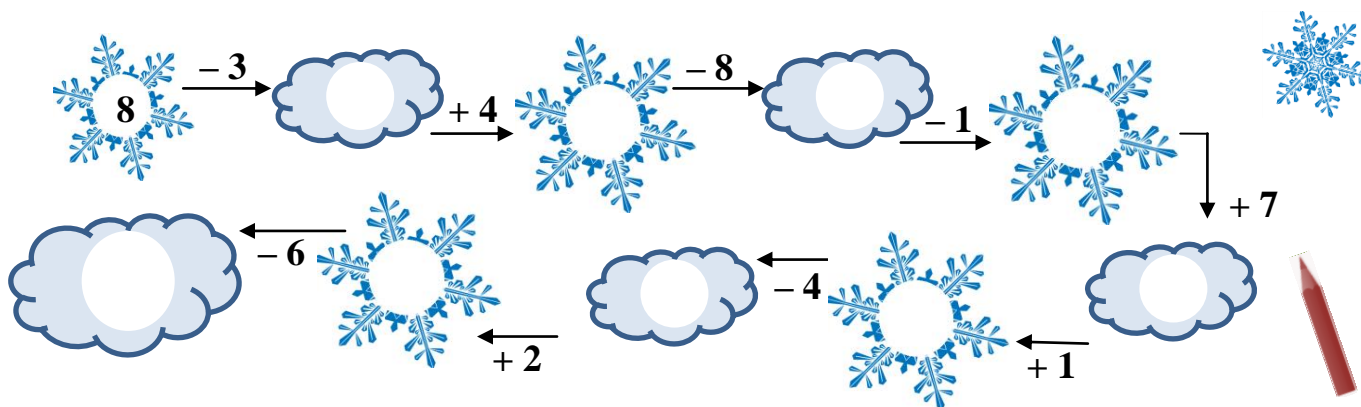
8.

?

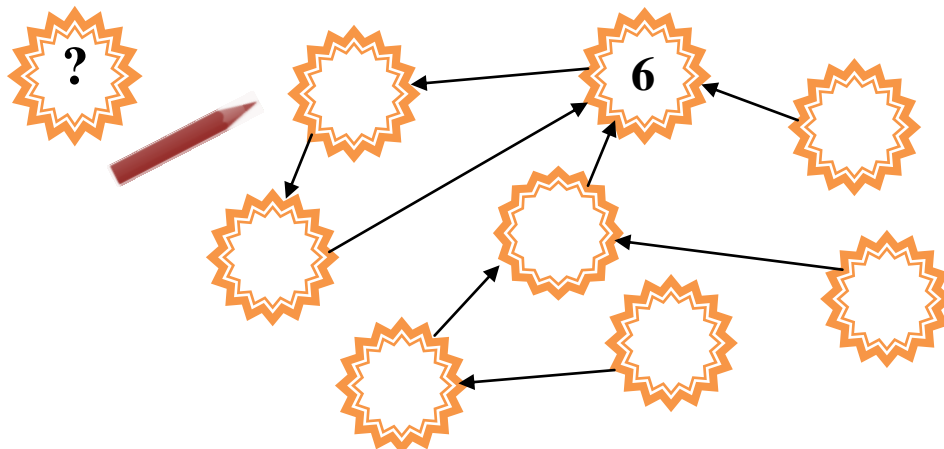


- 1 □
- 2 ○
- 3 ☆
- 4 △

9.



10.

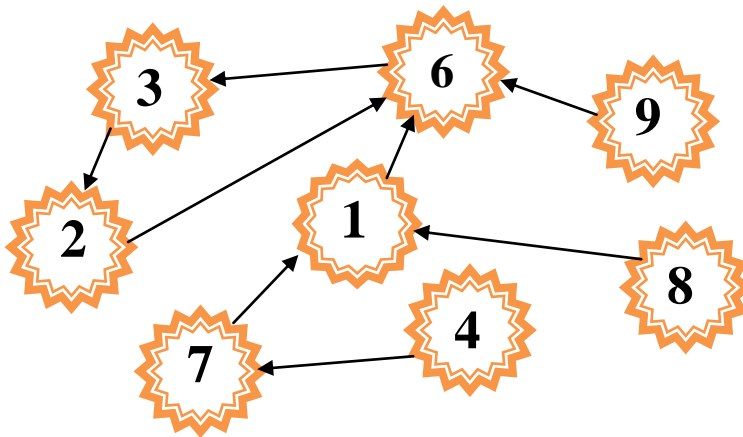


- |       |
|-------|
| →     |
| 1 → 6 |
| 2 → 6 |
| 3 → 2 |
| 4 → 7 |
| 6 → 3 |
| 7 → 1 |
| 8 → 1 |
| 9 → 6 |

# Коледно математическо състезание - 1 клас, 2015 г

## Отговори

1 задача.	2 точки
2 задача. 6, 1, 4, 6 (в същия ред в равенствата)	4 точки
3 задача. <, >, =, >, < (в същия ред в равенствата)	5 точки
4 задача. +, -, -, +, , -, - (в същия ред в равенствата)	6 точки
5 задача. 3, 2, 2, 6 (в същия ред в равенствата) (по 2 точки за последните равенства)	6 точки
6 задача. триъгълник = 5; петогълник = 4; квадрат = 6; кръг = 1	4 точки
7 задача. за първите два пика – 2 точки; за третия и успоредната отсечка – 3 точки; за последните два пика и успоредната на оста отсечка – 2 точки; за правоъгълниците – 3 точки	10 точки
8 задача. 2, 1, 3, 4, 4, 3 (в същия ред по редовете на таблицата) За определяне на числата в първата колона и в последния ред – по 1 точка; за останалите три номера – по 2 точки)	9 точки
9 задача. 5, 9, 1, 0, 7, 8, 4, 6, 0 (в същия ред по стрелките)	9 точки
10 задача. За определяне на местата на 3, 1 и 7 по 2 точки; за останалите 4 числа – по 1 точка	10 точки



Общо: 65 точки