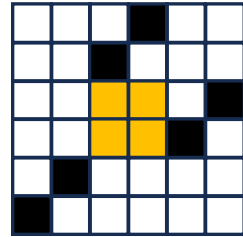


3 клас

7. Отг. 6. Тъй като редовете на дадения квадрат са 6, то при повече от 6 черни квадратчета някой от редовете ще има най-малко 2 черни квадратчета. Това нарушава условието на задачата и следователно черните квадратчета са най-много 6. В същото време, ако черните квадратчета са по-малко от 6, то някой ред няма да има черно квадратче. Това също е нарушение на условието на задачата. Заклучаваме, че черните квадратчета трябва да са точно 6. Едно възможно решение е показано вдясно.



Оценяване. За пълно доказателство, че черните квадратчета трябва да са точно 6, се присъждат (**5 точки**). Посочването на верен пример се оценява с (**5 точки**).

ОТГОВОРИ

Задача 1	Задача 2	Задача 3	Задача 4	Задача 5	Задача 6	Задача 7
D	A	C	B	A	148	6