

KLUCZ

SZKOŁY ŚREDNIE I WYŻSZE

Zadanie 1. W okienka wpisz po jednej cyfrze z zestawu od 0 do 9 tak, aby zachodziły podane równości (cyfry nie mogą się powtarzać).

$$\boxed{8} * \boxed{5} = \boxed{4} \boxed{0}$$

$$\boxed{6} = \boxed{3} \boxed{1}$$

$$\boxed{2} + \boxed{7} = \boxed{9}$$

ZA KAŻDĄ PRAWIDŁOWO WPISANĄ CYFRĘ DAJEMY PUNKT **max=10**

Zadanie 2. Na niektórych polach poniższej planszy postawiono po jednym pionku. Liczby w nagłówkach informują, ile pionków stoi w danym rzędzie lub kolumnie. Zaznacz krzyżykiem pola, na których stoją pionki. Uzupełnij liczbę przy drugiej kolumnie.

	1	<u>4</u>	0	3
2	☐	☒	☐	☒
2	☐	☒	☐	☒
3	☒	☒	☐	☒
1	☐	☒	☐	☐

ZA KAŻDY PRAWIDŁOWO OZNACZONE POLE DAJEMY PUNKT CZYLI 8 PUNKTÓW I JEDEN ZA WPISANIE CYFRY CZTERY **max=9pkt**

Zadanie 3. W poniższym wyrażeniu wpisz w miejsce kropek liczby z zestawu 3, 5, 7 i 17 tak, aby otrzymać równość prawdziwą.

$$7 \cdot (5 \cdot (3 \cdot (17 + 2) + 1) - 2) + 1 = 2017$$

ZA KAŻDĄ PRAWIDŁOWO WPISANĄ CYFRĘ DAJEMY 1 PUNKT **max = 4 pkt**