

## LIGA MATEMATYCZNA IV-VI

### ZESTAW 23

- 1) Ostatnia cyfra wieku cioci Oli to 3. Pierwsza cyfra podniesiona do kwadratu daje cały wiek czytany od tyłu. Ile lat ma ciocia Ola? ( 1 pkt)

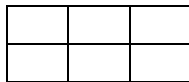
A. 43                      B. 63                      C. 93                      D. 13

- 2) Prawda czy fałsz? Ile jest fałszywych stwierdzeń ? ( 2 pkt)

|                                       | TAK                      | NIE                      |
|---------------------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Tysiąc tysięcy to milion.             | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Cyfra setek w liczbie 7560348 to 5.   | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Jest 10 cyfr arabskich.               | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |
| Godzina trwa 24 razy krócej niż doba. | <input type="checkbox"/> | <input type="checkbox"/> |

A. 0                      B. 1                      C. 2                      D. 3

- 3) Dany jest prostokąt 3 x 2. Z lewego górnego rogu należy przejść do prawego dolnego po liniach kratki, ale poruszać się można tylko w prawo lub w dół. Ile jest możliwych dróg? Przedstaw je wszystkie ( każdą drogę na osobnym rysunku). ( 3 pkt)



Zapisz obliczenia lub przedstaw swoje rozumowanie rysunkiem