

IMIĘ I NAZWISKO

SZK. PODST. NR ZS NR W

IMIĘ I NAZWISKO NAUCZYCIELA MATEMATYKI

XV NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZK. PODST. – PÓŁFINAŁ

ZADANIE 1

Każdą z liczb przedstaw w postaci sumy **pięciu** kolejnych liczb naturalnych

- a) $35 =$
- b) $165 =$
- c) $5050 =$

ZADANIE 2

Liczby zostały wypisane według pewnej reguły. Dopisz zgodnie z tą regułą kolejne trzy liczby:

- a) $\frac{1}{2}, \frac{2}{3}, \frac{4}{5}, \frac{8}{7}, \frac{16}{11}, \dots, \dots, \dots$
- b) $\frac{3}{5}, \frac{5}{8}, \frac{7}{11}, \frac{9}{14}, \frac{11}{17}, \dots, \dots, \dots$
- c) $\frac{3}{2}, \frac{7}{5}, \frac{11}{10}, \frac{15}{17}, \frac{19}{26}, \dots, \dots, \dots$

ZADANIE 3

Pięć kilogramów cukru kosztuje tyle samo co trzy kg mąki i cztery kg soli. Kilogram mąki i trzy kg soli kosztują tyle samo co trzy kg cukru. Ile kg cukru można byłoby kupić zamiast pięciu kg soli i pięciu kg mąki?

ZADANIE 4

Z przedstawionej poniżej siatki można uzyskać kostkę, na ściankach której będą litery A, B, C, D, E i F.

Uzupełnij pozostałe siatki tak, aby dało się z nich złożyć taką samą kostkę.

