

#28 - zad. 1

Której z podanych w odpowiedziach cyfry NIE możemy podstawić za # wiedząc, że nasza czterocyfrowa liczba $78\#0$ dzieli się przez 5, ale nie jest podzielna przez 3?

- A. 2 B. 4 C. 6 D. 8

#28 - zad. 2

Bracia Adam i Paweł dostali na wycieczkę po tyle samo pieniędzy. Chłopcy wydali łącznie 81 zł, przy czym Adam wydał $\frac{3}{4}$ swojej kwoty, a Paweł $\frac{3}{5}$ swoich pieniędzy. Ile pieniędzy na wycieczkę dostał każdy z braci?

#28 - zad. 3

W animacji komputerowej figura będzie wyświetlana na ekranie przez $\frac{1}{20}$ sekundy, po czym zniknie i natychmiast pojawi się 2 piksele w prawo. Cała procedura będzie powtarzana do momentu, aż figura przesunie się łącznie o 360 pikseli.

- a) Oblicz czas trwania tej animacji.
b) Co ile pikseli powinna przesuwać się figura w prawo, aby animacja trwała 3 sekundy?

#28 - zad. 1

Której z podanych w odpowiedziach cyfry NIE możemy podstawić za # wiedząc, że nasza czterocyfrowa liczba $78\#0$ dzieli się przez 5, ale nie jest podzielna przez 3?

- A. 1 B. 5 C. 7 D. 9

#28 - zad. 2

Bracia Adam i Paweł dostali na wycieczkę po tyle samo pieniędzy. Chłopcy wydali łącznie 27 zł, przy czym Adam wydał $\frac{3}{4}$ swojej kwoty, a Paweł $\frac{3}{5}$ swoich pieniędzy. Ile pieniędzy na wycieczkę dostał każdy z braci?

#28 - zad. 3

W animacji komputerowej figura będzie wyświetlana na ekranie przez $\frac{1}{20}$ sekundy, po czym zniknie i natychmiast pojawi się 3 piksele w prawo. Cała procedura będzie powtarzana do momentu, aż figura przesunie się łącznie o 360 pikseli.

- Oblicz czas trwania tej animacji.
- Co ile pikseli powinna przesuwać się figura w prawo, aby animacja trwała 2 sekundy?