

IMIĘ I NAZWISKO .....

SZK. PODST. NR ..... W .....

## XVI NUDNA MATEMATYKA

KLASA VI SZK. PODST. – FINAŁ

### ZADANIE 1

Ala kupiła na przyjęcie urodzinowe 180 cukierków. Miała zamiar podzielić je równo między swoich gości (siebie nie wliczyła). Ilu Ala mogła mieć gości, jeżeli wiadomo, że było ich więcej niż 10 i każdy dostał więcej niż 2 cukierki?

### ZADANIE 2

Cyfrą jedności pewnej liczby dwucyfrowej jest cyfra 5. Jeżeli pomiędzy jej cyfry wstawimy cyfrę 9, to otrzymamy liczbę trzycyfrową, jedenastokrotnie większą od wyjściowej. Jaka to liczba dwucyfrowa?

### ZADANIE 3

Pomiędzy liczbami wstaw znaki działań tak, aby uzyskać poprawny wynik:

$$1 \ 2 \ = \ 2$$

$$1 \ 2 \ 3 \ = \ 2$$

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ = \ 2$$

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ = \ 2$$

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ = \ 2$$

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ = \ 2$$

$$1 \ 2 \ 3 \ 4 \ 5 \ 6 \ 7 \ 8 \ = \ 2$$

Jeśli pomiędzy dwoma kolejnymi liczbami (np. pomiędzy 2 i 3) nie wpiszesz żadnego znaku, uzyskasz liczbę dwucyfrową (23).