

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR ZSO NR W

XIV NUDNA MATEMATYKA

KLASA V SZK. PODST. – FINAŁ

ZADANIE 1

Jasiu miał dodać 3 liczby dwucyfrowe. Zapomniał jednak o jednej i dodał tylko dwie z nich otrzymując w wyniku 41.

Kiedy przypomniał sobie, że liczb miało być trzy, zamiast dodać trzecią z liczb – dodał liczbę o przestawionych cyfrach i otrzymał w wyniku 54.

Jaki byłby wynik tego działania, gdyby Jasiu nie mylił się i dodał takie trzy liczby, jakie powinien?

ZADANIE 2

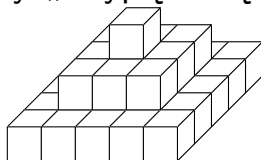
Za pomocą działań (+, ·, - i :) oraz czterech czwórek bez używania nawiasów można uzyskać różne liczby. Na przykład:

$$44 : 4 \cdot 4 = 44, \quad \text{czy} \quad 4 \cdot 4 + 4 : 4 = 17$$

Spróbuj w podobny sposób (za pomocą czterech czwórek i działań) otrzymać w wyniku różne liczby **jednocyfrowe**

ZADANIE 3

Z sześciennych kostek budujemy „trzy piętrową” wieżę:



- Z ilu sześciątów zbudowano tę wieżę?
- Ilu sześciątów należałoby użyć by zbudować „pięciopiętrową” wieżę?