

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR W

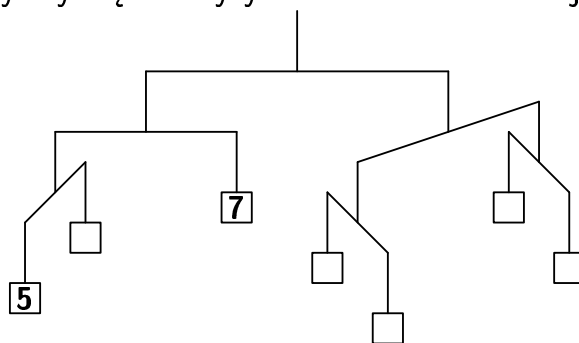
XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZK. PODST.

PÓŁFINAŁ – zestaw A

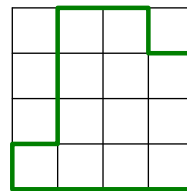
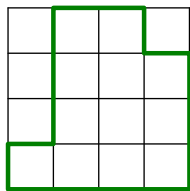
ZADANIE 1

Na szalki wag wstaw odważniki (na każdą szalkę jeden) o różnych ciężarach tak, aby szalki wychylały się lub były w równowadze tak jak wskazuje rysunek.



ZADANIE 2

Podziel figurę wzdłuż krutek na trzy identyczne części



ZADANIE 3

Wypiszemy liczby zgodnie z pewną regułą. Zgadnij tę regułę i dopisz brakujące liczby

- a) 10 20 12 24 16 32 24 48
b) 2 5 4 7 6 9 8 11

ZADANIE 4

W poniższym działaniu wstaw brakujące cyfry:

$$\begin{array}{r} \square 2 2 9 \\ 6 \square 5 \\ + 1 4 \square \\ \hline 2 \square 5 6 \end{array}$$

IMIĘ I NAZWISKO

SZK.PODST. NR W

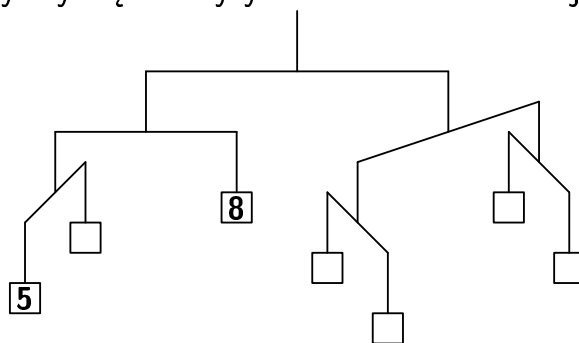
XIII NUDNA MATEMATYKA

KLASA IV SZK. PODST.

PÓŁFINAL – zestaw B

ZADANIE 1

Na szalki wag wstaw odważniki (na każdą szalkę jeden) o różnych ciężarach tak, aby szalki wychylały się lub były w równowadze tak jak wskazuje rysunek.



ZADANIE 2

Podziel figurę wzdłuż krutek na trzy identyczne części



ZADANIE 3

Wypiszemy liczby zgodnie z pewną regułą. Zgadnij tę regułę i dopisz brakujące liczby

- a) 10 20 14 28 22 44 38 76
b) 3 7 6 10 9 13 12 16

ZADANIE 4

W poniższym działaniu wstaw brakujące cyfry:

$$\begin{array}{r} \square \ 1 \ 3 \ 9 \\ \ 5 \ \square \ \square \\ + \ 3 \ 4 \ 2 \\ \hline 4 \ \square \ 6 \ 4 \end{array}$$