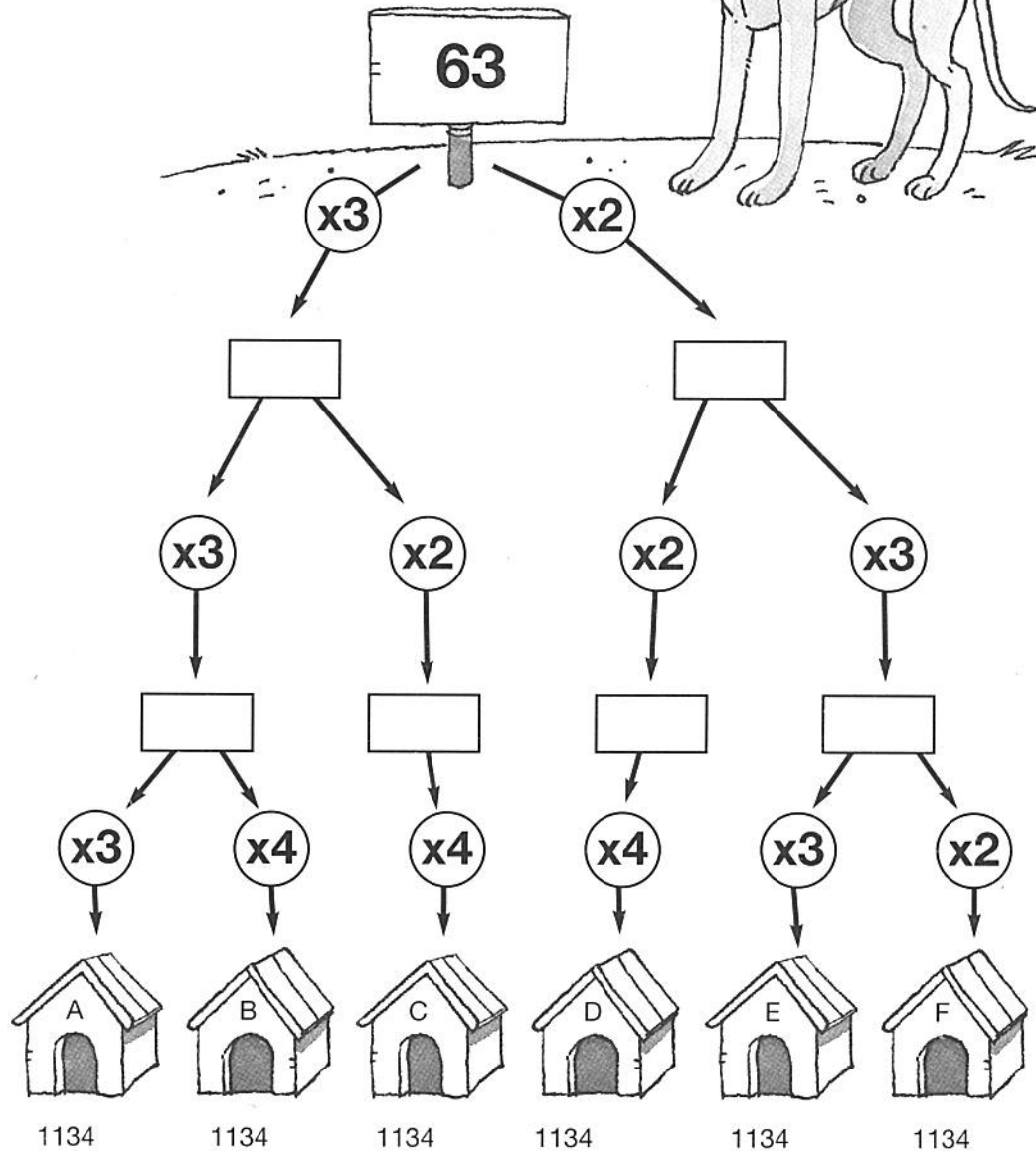
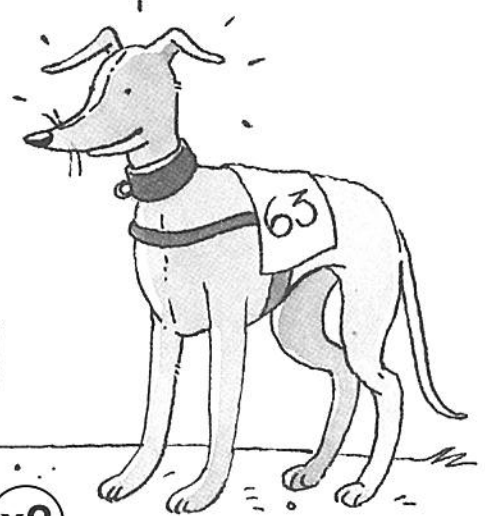


Łamigłówki są dla chętnych - na plusiki.  
Trzeba jednak przedstawić całe rozwiązanie, a nie tylko końcowy wynik

## DO BUDY!

Pomóż Tobiemu, chartowi z numerem 63, trafić do budy. Wyrusz z miejsca oznaczonego numerem 63, posuwaj się w kierunku oznaczonym strzałkami i wykonuj działania. Tylko jedna droga prowadzi do poprawnej odpowiedzi, to znaczy do budy Tobiego.



Tobi pójdzie do budy . . . . .

## CYFRY-PIŁKI

W tych mnożeniach cyfry od 1 do 5 zastąpiono różnymi piłeczkami. Jaką wartość mają piłeczki?

$$\begin{array}{r}
 \ominus \otimes 87 \\
 \times \quad \text{⊕} \text{⊕} \text{⊗} \\
 \hline
 6 \text{⊗} 7 \text{⊗} \\
 \ominus \otimes 87 \\
 \text{⊕} \ominus \text{⊕} \text{⊗} 8 \\
 \hline
 \text{⊕} \ominus \text{⊗} \text{⊗} \otimes \text{⊗} \otimes
 \end{array}$$

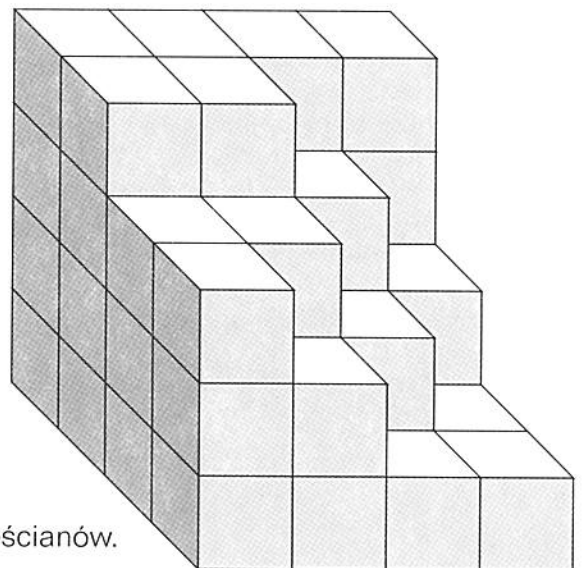
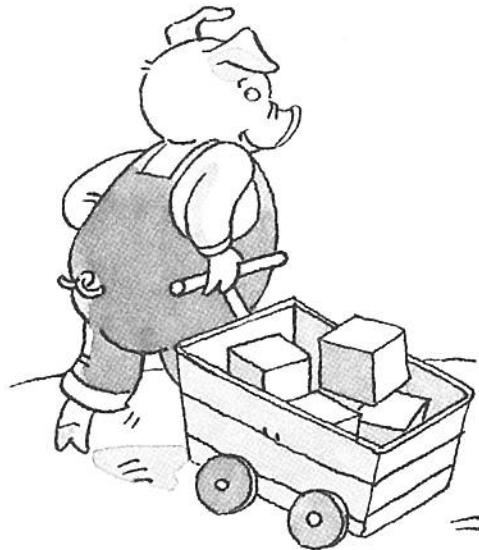
$$\begin{array}{r}
 \dots 87 \\
 \times \quad \dots \\
 \hline
 6 \cdot 7 \cdot \\
 \dots 87 \\
 \dots \cdot 8 \\
 \hline
 \dots \dots
 \end{array}$$



$\otimes =$        $\ominus =$        $\text{⊕} =$        $\text{⊗} =$        $\text{⊗} =$

## SZEŚCIAN

Duży sześcián jest zbudowany z wielu mniejszych, ale... pewną liczbę małych sześciánów wyjęto. Ile?

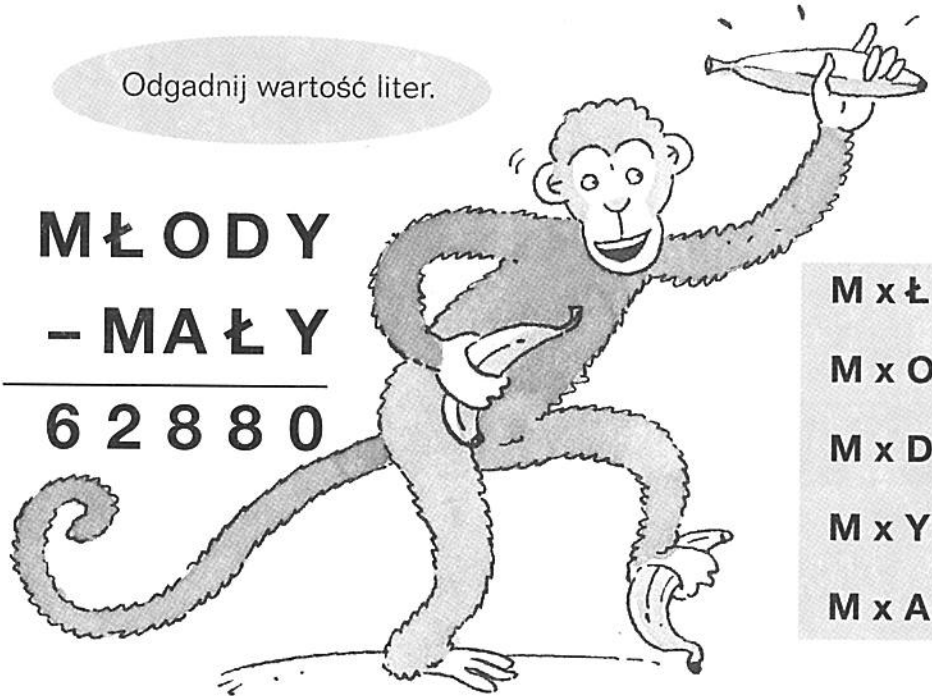


Brakuje ..... mniejszych sześciánów.

## MŁODY CZY MAŁY?

Odgadnij wartość liter.

MŁODY  
- MAŁY  
-----  
62880



$$M \times Ł = 54$$

$$M \times O = 24$$

$$M \times D = 42$$

$$M \times Y = 12$$

$$M \times A = 30$$

## KASA PANCERNA

Zrozpaczony pan Kowalski na próżno usiłuje przypomnieć sobie szyfr do swojego sejf. Pamięta tylko, że szyfr składa się z 9 cyfr. Ale ty wiesz więcej. Możesz mu pomóc?

Oto, co wiesz:

Pierwsza cyfra jest sumą czwartej i piątej.  
Druga cyfra jest podwojoną szóstą.  
Trzecia cyfra nie dzieli się przez 5.  
Czwarta cyfra dzieli się tylko przez 1.  
Szósta cyfra jest o 2 mniejsza od ósmej.  
Siódma cyfra dzieli się przez 3.  
Ósma cyfra jest podwojoną pierwszą.  
Dziwiątą cyfra jest o 1 mniejsza od ósmej.



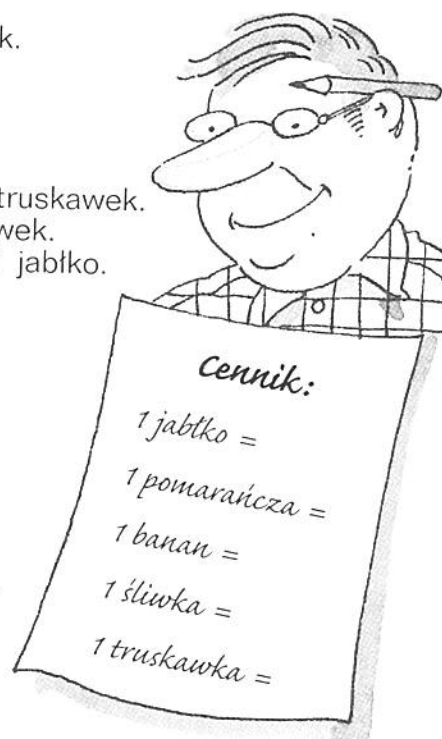
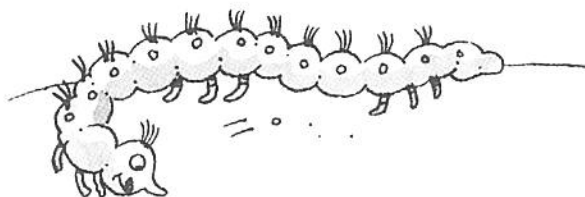
SZYFR DO SEJFU

--	--	--	--	--	--	--	--	--

## NA TARGU

Sprzedawca owoców musi wywiesić cennik.  
Możesz mu pomóc? Oto, co wiesz:

- 3 jabłka kosztują 63 grosze.
- 1 jabłko kosztuje tyle, co 3 śliwki.
- za cenę dwóch bananów można kupić 7 truskawek.
- jedna pomarańcza kosztuje tyle, co 5 śliwek.
- 1 banan kosztuje tyle, co jedna śliwka i 1 jabłko.
- 1 banan i 1 pomarańcza kosztują tyle, co 3 jabłka.



## STERTA JABŁEK

Na każdym jabłku napisz liczbę, która będzie sumą liczb znajdujących się na dwóch jabłkach pod spodem.

