



# LIGA MATEMATYCZNA

## GRUDZIEŃ KLASY 4

---

### ZADANIE 1

ANIA KUPIŁA DWIE PUSZKI TUŃCZYKA PO 3 ZŁ 75 GR, CHLEB ZA 2 ZŁ 90 GR, MASŁO ZA 6 ZŁ 50 GR I 2 DROŻDŻÓWKI. PODAŁA KASJERCE DWA BANKNOTY DWUDZIESTOZŁOTOWE. OTRZYMAŁA 17 ZŁ 90 GR RESZTY. ILE ANIA ZAPŁACIŁA ZA JEDNĄ DROŻDŻÓWKĘ?

### ZADANIE 2

UCZNIOWIE KLASY IV C ZBIERALI W PARKU KASZTANY I ŻOŁĘDZIE DLA ZWIERZĄT W ZOO. 22 UCZNIÓW TEJ KLASY ZEBRAŁO 9 KG KASZTANÓW I 7 KG ŻOŁĘDZI. ZA KAŻDE 2 KG OWOCU KASZTANOWCA LUB DĘBU UCZNIOWIE OTRZYMYWALI BEZPŁATNY BILET DO ZOO. JEDEN BILET DO ZOO KOSZTOWAŁ 4 ZŁ. CAŁA KLASA IV C POSZŁA DO ZOO. ILE ZAPŁACILI UCZNIOWIE ZA BILETY?

### ZADANIE 3

ILE JEST LICZB WIĘKSZYCH OD 21 800 I MNIEJSZYCH OD 21 945, W KTÓRYCH CYFRA DZIESIĄTEK JEST WIĘKSZA OD CYFRY SETEK? ZAPISZ NAJMNIEJSZĄ I NAJWIĘKSZĄ Z NICH.

### ZADANIE 4

TATA PRZYNIÓSŁ JABŁKA, ŚLIWKI I GRUSZKI. JABŁKA WAŻYŁY O 1 KG I 10 DAG WIĘCEJ OD GRUSZEK, A GRUSZKI WAŻYŁY DWA RAZY WIĘCEJ NIŻ ŚLIWKI. WIADOMO, ŻE JABŁKA WAŻYŁY TYŁE, CO POŁOWA ICH SAMYCH I JESZCZE 1 KG 5 DAG. ILE WAŻYŁY WSZYSTKIE OWOCE?

### ZADANIE 5

UŻYWAJĄC CYFR X, L, C, D, UŁÓŻ LICZBY WIĘKSZE OD 400 I MNIEJSZE OD 500. ILE TAKICH LICZB MOŻNA UŁOŻYĆ? WYPISZ JE WSZYSTKIE. ZAPISZ W SYSTEMIE RZYMSKIM LICZBĘ O 305 WIĘKSZĄ OD NAJWIĘKSZEJ Z UTWORZONYCH LICZB.

