

## Zestaw VIII - maj

### Zad. 1.

Przedstaw liczbę 88 w postaci sumy dwóch liczb, z których jedna jest trzy razy większa od drugiej.

### Zad. 2.

Znajdź liczbę trzycyfrową, która jest 25 razy większa od swojej cyfry jedności.

### Zad. 3.

Gdy Kubuś Puchatek wychodził ze swojej Chatki na urodziny Kłapouchego, garnek pełen miodu, który niósł w prezencie, ważył 5 kg. Kiedy Puchatek był w połowie drogi do Kłapouchego, garnek ważył jedynie 3 kg, gdyż była w nim tylko połowa miodu. Ile kilogramów miodu było w garnku na początku?

### Zad. 4.

W pewnej klasie jest 30 uczniów. Wśród nich jest 5 takich, którzy mają brata i siostrę, oraz 7 takich, którzy nie mają ani brata ani siostry. Ilu uczniów tej klasy ma brata, jeżeli wiadomo, że 13 ma siostrę?

### Zad. 5.

Ani, Beata, Celina i Dorota wybrały się na grzyby. Ania zebrała trzy razy więcej grzybów od Beaty, Beata trzy razy więcej od Celiny, a Celina trzy razy więcej od Doroty. Wiadomo, że razem mają więcej niż 50, ale mniej niż 100. Ile grzybów ma każda z dziewczynek?

### Zad. 6.

Między cyfry 9 8 7 6 5 4 3 2 1 wstaw znak „+” w ten sposób, aby otrzymana suma wynosiła 44.

### Zad. 7.

Znajdź 8 różnych liczb naturalnych większych od zera, których suma wynosi 37.

### Zad. 8.

Znajdź najmniejsze liczby naturalne  $m$  i  $n$ , różne od zera, spełniające równanie

$$12 \cdot m = 21 \cdot n$$

**Powodzenia!**