

## ZADANIA DLA KLASY 6

### ZESTAW 1

1. Jaką cyfrę należy postawić w rzędzie jedności, aby czterocyfrowa liczba  $352\boxed{\phantom{0}}$  była podzielna przez 12?
2. W turnieju szachowym wzięło udział 32 zawodników. W zawodach na każdym etapie losowano pary. Każda para rozgrywała jedną partię szachów, a przegrywający odpadał. Ile partii rozegrano, aby wyłonić zwycięzcę?
3. Numerując strony pewnej książki cyfry 5 użyto 36 razy. Ile najwięcej stron może mieć ta książka?
4. Dwaj rowerzyści wyruszyli naprzeciw siebie z miast A i B o tej samej godzinie. Każdy z nich jechał ze stałą prędkością: jeden 15 km/h, a drugi 18 km/h. Jaka odległość będzie ich dzieliła na 20 min. przed spotkaniem?
5. Oblicz obwód prostokąta o długości  $5\frac{1}{4}$  cm i polu równym  $23,1\text{cm}^2$ .