

## KARTKÓWKA -obliczenia procentowe kl. VII

Gr. A

1. Oblicz:
  - a. 7% liczby 23
  - b. jakim procentem liczby 20 jest liczba 12
  - c. liczbę, której 5% wynosi 12
2. Cenę płyty obniżono z 32 zł na 27,20 zł. O ile procent obniżono cenę płyty?
3. W stopie jest 45 g czystego srebra i 15 g innych metali. Ile procent srebra zawiera ten stop?
4. \* Jaka to liczba, której 20% z 20% pomniejszone o 20% wynosi 20?

Gr. B

1. Oblicz:
  - a. Jakim procentem liczby 45 jest liczba 20
  - b. Liczbę, której 3% wynosi 22
  - c. 5% liczby 240
2. Obniżona o 40% cena towaru wynosi 45. Jaka była cena tego towaru przed obniżką?
3. Na pierścionek ważący 5g jubiler zużył 3,75 g czystego złota. Ile procent masy pierścionka stanowi masa złota?
4. \* Ile to jest 20% z 20% liczby o 20% mniejszej od 2000?