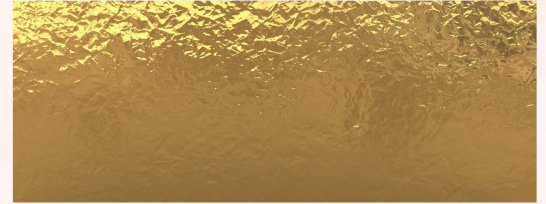


KARTA PRACY – ZŁOTO I ARCHIMEDES



1 Prawda / Fałsz

- Złoto jest lżejsze od wody.
- Archimedes wynalazł prawo wyporu.
- Wszystkie monety w starożytności były ze złota.
- Złoto można stopić i nadać mu dowolny kształt.
- Gęstość złota jest mniejsza niż gęstość wody.



2 Dopasuj odpowiedź

Pytania:

- | | | |
|-------------------------------------|----------|------------------------------|
| A. Metal szlachetny do biżuterii. | 1. _____ | 1 Syrakuzy Syrakuzy |
| B. Jednostka czystości złota. | 2. _____ | 2 Karat |
| C. Miasto, w którym żył Archimedes. | 3. _____ | 3 Złoto |
| D. Osoba, która obrabia złoto. | 4. _____ | 4 Złotnik |

3 Złota zagadka - rozwiąż

Mam masę 1 kilograma, błyszczę jak słońce, jestem wykonany z cennego metalu. Schowasz mnie do sejfów albo skarbonki, aby się wzbogacić.

Kim jestem? _____

3 Złota zagadka - rozwiąż

1. Dlaczego Archimedes zanurzał koronę w wodzie, żeby sprawdzić jej czystość? _____
2. Jak można wykorzystać prawo wyporu w życiu codziennym? _____
3. Wymień trzy przedmioty, które mogą być wykonane ze złota poza biżuterią. _____
4. Co sprawia, że złoto jest cenione od starożytności? _____