

## Ciekawe, dlaczego... Księżyc świeci

Ćw. 1 – Narysuj uśmiechniętą buźkę przy prawidłowej odpowiedzi.

1. Światło z Księżyca, które widzimy na Ziemi, to:

- blask gwiazdy, bo Księżyc jest także gwiazdą.
- efekt odbicia przez Księżyc światła słonecznego.
- złudzenie optyczne w naszym oku.

2. Energia, która dostarcza nam światło i ciepło, pochodzi:

- ze Słońca.
- z Księżyca.
- z Marsa.

3. Ile księżyców ma Mars?

- Kilkadziesiąt.
- Dwa.
- Jeden.

4. „Strona widoczna” Księżyca to:

- strona, którą Księżyc jest zwrócony w kierunku Ziemi.
- część księżyca oświetlona przez Słońce.
- półkula aktualnie nieoświetlona przez Słońce.

5. Księżyc może przyjmować różne kształty, ponieważ:

- okresowo ciało to kurczy się lub zwiększa swoją objętość.
- ciśnienie istniejące w galaktyce ma wpływ na jego kształt.
- widzimy różne części oświetlonej strony księżyca.

6. Zaznacz zdanie prawdziwe.

- Podczas pełni Księżyca noc jest bardzo jasna.
- Jeśli Księżyc jest w nowiu, oznacza to, że cała jego tarcza jest widoczna.
- Poszczególne ćwiartki Księżyca nazywamy kwadrami.

