

Zadanie 1.

Zaznacz krzyżykami odpowiednie wyrażenia tak, aby powstało zdanie prawidłowo opisujące rzeczywistość.

Mówimy, że Księżyc świeci. W rzeczywistości A/ B dociera światło słoneczne odbite C/ D.

- A. do Ziemi
- B. do Księżyca
- C. od powierzchni Księżyca
- D. od powierzchni Ziemi

Zadanie 2.

Zaznacz krzyżykami odpowiednie wyrażenia tak, aby powstało zdanie prawidłowo opisujące rzeczywistość.

Z Ziemi można zobaczyć tylko jedną stronę Księżyca, ponieważ ten naturalny satelita A/ B wokół własnej osi w czasie C/ D.

- A. nie obraca się
- B. wykonuje jeden obrót
- C. obiegu wokół Ziemi
- D. obiegu Ziemi wokół Słońca

Zadanie 3.

Uzupełnij zdanie wyrażeniami wybranymi spośród podanych poniżej, zaznaczając właściwe krzyżykiem.

Jeżeli widzimy zaćmienie Słońca, oznacza to, że Księżyc znajduje się A/ B oraz ze Słońcem, Ziemia i Księżyc ustawione są C/ D.

- A. po przeciwnej stronie Słońca w stosunku do Ziemi
- B. pomiędzy Ziemią a Słońcem
- C. w równych odległościach od siebie
- D. w linii prostej

Zadanie 4.

Uzupełnij zdanie wyrażeniami wybranymi spośród podanych poniżej, zaznaczając właściwe krzyżykiem.

Jeżeli widzimy zaćmienie Księżyca, oznacza to, że Ziemia znajduje się A/ B oraz że Słońce, Ziemia i Księżyc ustawione są C/ D.

- A. pomiędzy Księżycem a Słońcem
- B. po przeciwnej stronie Słońca w stosunku do Księżyca
- C. w linii prostej
- D. w równych odległościach od siebie

Zadanie 5.

Cykl faz Księżyca powtarza się co:

- a) 27,5 dnia
- b) 28,5 dnia
- c) 29,5 dnia
- d) 30,5 dnia

Zadanie 6.

Obieg Księżyca wokół Ziemi trwa:

- a) 30,5 dnia
- b) 29,5 dnia
- c) 28,5 dnia
- d) 27,5 dnia

Zadanie 7.

Gdy Słońce i Księżyc znajdują się po przeciwnych stronach Ziemi mówimy, że Księżyc jest:

- a) w pełni
- b) w nowiu
- c) w pierwszej kwadrze
- d) w trzeciej kwadrze

Zadanie 8.

Gdy Słońce i Księżyc znajdują się po tej samej stronie Ziemi mówimy, że Księżyc jest:

- a) w pełni
- b) w nowiu
- c) w pierwszej kwadrze
- d) w trzeciej kwadrze

Zadanie 9.

Zaznacz wyrażenia, którymi należy uzupełnić zdania tak, aby powstała wypowiedź prawdziwa.

Zaćmienia Słońca występują wyłącznie, kiedy Księżyc jest A/ B. Słońce, Ziemia i Księżyc ustawione są wówczas w linii prostej, przy czym w środku znajduje się C/ D.

- A. w nowiu
- B. w pełni
- C. Księżyc
- D. Ziemia

Zadanie 10.

Zaznacz wyrażenia, którymi należy uzupełnić zdania tak, aby powstała wypowiedź prawdziwa.

Zaćmienia Księżyca występują zawsze wtedy, kiedy jest on A/ B. Słońce, Ziemia i Księżyc ustawione są wówczas w linii prostej, przy czym w środku znajduje się C/ D.

- A. w pełni
- B. w nowiu
- C. Księżyc
- D. Ziemia