



POWTÓRKI Z PLUSEM DLA KLASY VI SZKOŁY PODSTAWOWEJ

Zestaw zadań nr 1

Imię i nazwisko Klasa

„Ptaki”

Wysokość lotu ptaków zależy od wielu czynników, między innymi od ukształtowania terenu oraz warunków pogody. Średnia wysokość lotu wynosi 100 m. Jednak niektóre ptaki, np. gawrony, mogą latać na wysokości 2500 m, a żurawie – 4300 m. Najwyżej latającym ptakiem jest sęp plamisty – osiągnął wysokość 11278 m oraz gęś tybetańska – 8848 m.

1. O ile metrów niżej od żurawia lata gawron?

- A. o 2200 m B. o 1800 m C. o 4300 m D. o 2500 m

2. Ile razy wyżej lata gęś tybetańska od żurawia?

- A. około 2 razy B. 8848 razy C. o 4548 m D. o 2 m

3. Jaka jest średnia wysokość lotu ptaków?

- A. 8848 m B. 4300 m C. 2500 m D. 100 m

4. Ile razy większa jest wysokość lotu sępa plamistego od średniej wysokości lotu ptaków?

- A. 11278 razy B. 1127,8 razy C. 112,78 razy D. 11,278 razy

5. Michał zapisywał dane o wysokości lotu ptaków w kilometrach. Oceń prawdziwość zdań. Wstaw znak X w odpowiednią kratkę.

100 m = 0,01 km	<input type="checkbox"/> prawda	<input type="checkbox"/> fałsz
2500 m = 2,5 km	<input type="checkbox"/> prawda	<input type="checkbox"/> fałsz
4300 m = 43 km	<input type="checkbox"/> prawda	<input type="checkbox"/> fałsz
11 278 m = 1,1278 km	<input type="checkbox"/> prawda	<input type="checkbox"/> fałsz

6. W tabeli podano masy pięciu ptaków. Podkreśl zdania fałszywe.

mazurek	0,03 kg
sójka	0,15 kg
orzeł bielik	5 kg
kormoran	2,5 kg
gawron	0,45 kg

- A. Mazurek waży 3 dag.
B. Kormoran waży $\frac{2}{5}$ kg.
C. Orzeł bielik jest o 2,5 kg cięższy od kormorana.
D. Masa sójki stanowi 0,03 masy orła.
E. Gawron waży 45 g.
F. Dwa kormorany ważą razem 4,10 kg.

Orzeł jest o kg cięższy niż mazurek. Sójka jest razy cięższa od mazurka.

Mazurek jest o kg lżejszy od gawrona.

Kormoran jest razy lżejszy niż orzeł bielik.

Michał jest miłośnikiem zwierząt, szczególnie ptaków. Znalazł w księgarni książkę o ptakach Polski, która bardzo się mu spodobała. Książka kosztuje 65 zł. Michał poprosił rodziców, aby pokryli $\frac{3}{5}$ tej kwoty, a on sam dołoży resztę.

Odpowiedź:

9. Michał dostaje co miesiąc od rodziców 40 zł. Przeważnie $\frac{1}{8}$ tej kwoty wydaje na ulubione czasopismo o zwierzętach, a 0,4 kieszonkowego – na wizyty w zoo. Utrzymanie kanarka to 0,16 kieszonkowego Michała.

A large grid of graph paper with 20 columns and 10 rows. The grid is composed of small squares, with dashed lines forming the grid structure. The grid is intended for drawing a coordinate plane.

Odpowiedź:

Odpowiedź: