

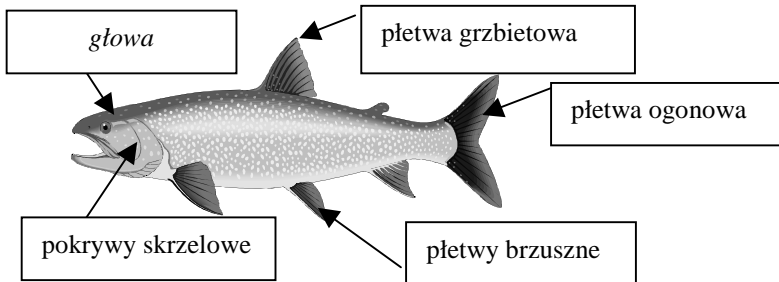
Odpowiedzi i punktacja zadań do zestawu egzaminacyjnego GM-A8-031 *Remont*

Uwaga!

Za każde poprawne i pełne rozwiązanie przyznajemy maksymalną liczbę punktów należnych za zadanie.

Jeśli uczeń mimo polecenia „napisz obliczenia” nie przedstawił żadnych obliczeń, a napisał poprawną odpowiedź, nie otrzymuje punktu.

Numer zadania	Poprawna odpowiedź, zasady przydzielania punktów	Punktacja
1	C	1
2	A	1
3	Szer.: 6 cm, dł.: 8 cm Za podanie długości – 1 pkt Za podanie szerokości – 1 pkt <i>Punkty przyznajemy także za odpowiedzi bez jednostek.</i>	2
4	10	1
5	$18 \cdot 5 = 90$ lub $18 + 18 + 18 + 18 + 18 = 90$ Zapisanie działania – 1 pkt Poprawne obliczenie – 1 pkt	2
6	Nazwy trzech figur, np. prostokąt, trójkąt, kwadrat, równoległobok, trapez, pięciokąt, sześciokąt. Po 1 pkt za każdą wymienioną nazwę figury.	3
7	wikol, epidian, butapren Wymienienie trzech rodzajów klejów – 1 pkt	1
8	Znak X pod termometrem 1	1
9	C	1
10	Wartość zakupów taty: $35,00 + 35,00 + 11,00 + 12,80 = 93,8$ Wartość zakupów Marka: $50,00 + 48,00 + 24,00 + 10,00 = 132$ $132 - 93,8 = 38,2$ Odp.: Marek zapłacił o 38,2 zł więcej od taty. Obliczenie wartości zakupów taty – 1 pkt Obliczenie wartości zakupów Marka – 1 pkt Zapisanie odejmowania – 1 pkt Obliczenie różnicy – 1 pkt Podanie poprawnej odpowiedzi z mianem – 1 pkt	5
11	NIE TAK NIE Po jednym punkcie za każdą poprawną odpowiedź.	3
12	Zimna, drewno źle przewodzi ciepło. Gorąca, metal dobrze przewodzi ciepło. Po jednym punkcie za poprawne uzupełnienie każdego zdania.	2
13	Każda odpowiedź sugerująca konieczność skorzystania z pomocy służby zdrowia – 1 pkt	1
14 zużyto więcej wody Podanie poprawnej zależności – 1 pkt	1
15 w rolnictwie Podanie poprawnej odpowiedzi – 1 pkt	1
16	D	1

17	D	1
18	Za odpowiedź wskazującą na konieczność planowania prac rolnych, wpływu pogody na wielkość zbiorów itp. – 1 pkt Za odpowiedź podkreślającą wpływ pogody na bezpieczeństwo lotów – 1 pkt	2
19	$1500 : \frac{25}{100} = 1500 \cdot \frac{100}{25} = 1500 \cdot 4 = 6000 \text{ (zł)}$ <p>Zapisanie działania – 1 pkt Poprawne obliczenia – 1 pkt Podanie odpowiedzi z mianem – 1 pkt</p> <p><i>Inne rozwiązanie:</i> $1500 \cdot 4 = 6000 \text{ (zł)}$ <i>lub za pomocą proporcji;</i></p> <p><i>Jeżeli uczeń obliczył w pamięci i zapisał odpowiedź z mianem – otrzymuje 3 punkty.</i></p>	3
20	D	1
21	A	1
22	<p>Wpuścić ryby do wody. 4 Umyć piasek (żwirek) i ułożyć w akwarium. 1 Wlać wodę. 2 Ogrzać wodę do odpowiedniej temperatury. 3</p> <p>Za każde poprawne przypisanie numeru czynności po 1 pkt</p> <p><i>Inne rozwiązanie:</i> <i>Wpuścić ryby do wody. 4</i> <i>Umyć piasek (żwirek) i ułożyć w akwarium. 1</i> <i>Wlać wodę. 3</i> <i>Ogrzać wodę do odpowiedniej temperatury. 2</i></p> <p><i>Za każde poprawne przypisanie numeru czynności po 1 pkt</i></p>	4
23	 <p>Po 1 punkcie za każdą poprawnie określoną część ciała ryby.</p>	4
24	<p>Marek powinien przede wszystkim odciąć dopływ wody oraz zapewnić fachową pomoc.</p> <p>Po 1 punkcie za każdą poprawnie uzupełnioną lukę.</p>	2
25	<p>Narysowanie trójkąta w obrębie wybrzeża morskiego – 1 pkt Narysowanie kwadratu w obrębie gór Polski – 1 pkt</p>	2
26	<p>Krajobraz nizinny - rozległe pola uprawne Krajobraz nadmorski - ruchome piaski Krajobraz górski - piętrowa roślinność</p> <p>Po 1 punkcie za każde poprawnie uzupełnione pole tabeli.</p>	3