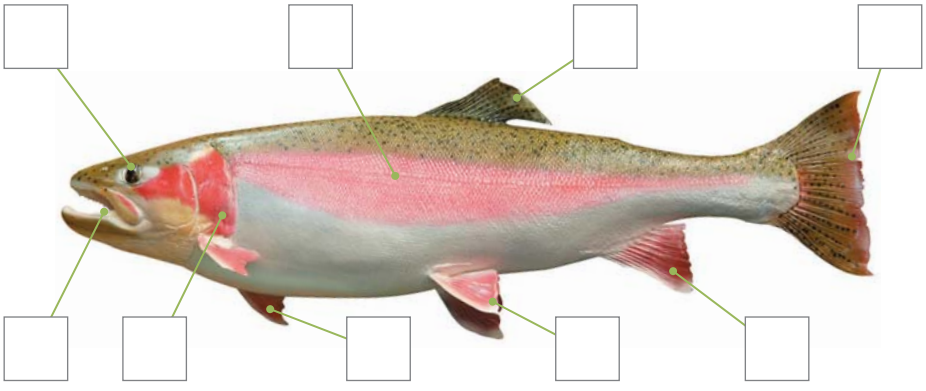
46 Warunki życia w wodzie

1 **Uzupełnij** tabelę.

Porównywana cecha	Środowisko	
	wodne	lądowe
Przejrzystość środowiska	niewielka	_____
Zawartość tlenu	_____	_____
Wahania temperatury	_____	_____

2 Poniżej podano elementy budowy zewnętrznej ryby. Na ilustracji przedstawiającej pstrąga **wpisz** w kratki odpowiednie cyfry, którymi oznaczono wymienione elementy budowy ryby.

1 płetwa odbytowa 2 płetwa ogonowa 3 płetwa grzbietowa
4 płetwa piersiowa 5 płetwa brzuszna 6 pysk
7 oko 8 skrzela 9 linia boczna



3 **Przyporządkuj** elementom ciała ryby ich rolę.

Elementy ciała ryby	Rola elementów ciała ryby
1 płetwa ogonowa	A zmiana głębokości zanurzenia
2 śluz	B zmniejszenie oporu wody
3 skrzela	C zmiana kierunku ruchu, skręcanie
4 pęcherz pławny	D napęd podczas pływania
5 płetwy parzyste	E wymiana gazowa w wodzie

1 _____ 2 _____ 3 _____ 4 _____ 5 _____

4 Na podstawie dostępnych źródeł wiedzy sprawdź, które z wymienionych ryb żyją w morzach, a które w wodach słodkich. Nazwy ryb morskich **zamaluj** na niebiesko, a słodkowodnych – na zielono.

rekin	karp	płoć	mintaj	leszcz
szczupak	śledź	sum	dorsz	płaszczka

5 **Wyjaśnij**, dlaczego większość ryb żyjących w polskich wodach ma jasne brzuchy i ciemne grzbiety.

_____

_____

_____

_____

_____

_____