 1. Was sind Seifen?

W1


---

 2. Seifen entstehen, wenn \_\_\_\_\_ mit \_\_\_\_\_

W1

gekocht werden. Fett zerfällt dabei in \_\_\_\_\_ und Fettsäuren.

Die Lauge \_\_\_\_\_ die Fettsäuren.

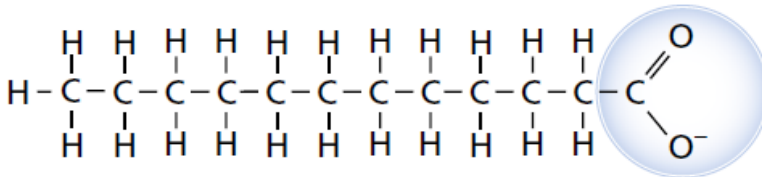
 3. Wie nennt man Stoffe, die die Oberflächenspannung von Wasser verringern?

W1


---

 4. Wo ist das wasserfreundliche und wo das fettfreundliche Ende?

W1




---

 5. Finde fünf Bestandteile eines Vollwaschmittels im folgenden Buchstabensalat. Es sind fünf

W1

Begriffe zu finden. Suche in diesen Richtungen: →, ←

R	W	A	S	S	E	R	E	N	T	H	Ä	R	T	E	R	F	D	W	O	L	V
G	S	T	E	H	K	M	B	G	Z	K	Y	S	Z	O	B	D	R	N	M	T	I
E	M	Y	Z	N	E	C	D	Q	F	J	U	R	E	M	E	D	I	S	N	E	T
S	D	H	N	C	R	O	P	L	S	A	M	W	D	H	K	I	H	G	Y	R	M
A	U	F	H	E	L	L	E	R	F	W	O	Z	T	V	D	I	L	E	N	F	H
S	U	Z	V	Q	A	P	V	L	D	B	E	R	I	Z	T	T	K	E	L	B	O
L	T	E	I	M	R	L	E	T	T	I	M	H	C	I	E	L	B	R	D	I	B

 6. Die Härte des Wassers wird in deutschen \_\_\_\_\_

W1

angegeben.

1 Grad deutscher \_\_\_\_\_ = 7 mg \_\_\_\_\_ -Ionen/Liter Wasser

 7. Womit kann die Wasserhärte bestimmt werden?

W1

---