***Rešitve učnega lista***

1. Naloga

Pravilne so vse trditve.

1. Naloga
2. Osenčen del pripada glicerolu.
3. Vsebuje 3 estrske skupine.
4. Karboksilna kislina ima 18 ogljikovih atomov.
5. Stearinska maščobna kislina C17H35COOH.
6. Spada med nasičene maščobne kisline, ker ima med ogljikovimi atomi enojne vezi.
7. Je trdna maščoba.
8. Naloga

Odgovor b.

1. Naloga

Odgovor b.

1. Naloga
2. Vzorec x je tekoča, ker ima več nenasičenih maščobnih kislin.

Vzorec y je trdna, ker ima več nasičenih maščobnih kislin.

1. X je oljčno olje

Y je kokosova mast.

1. A so molekule olja.

B so molekule vode.

Maščobe imajo manjšo gostoto od vode. Ker se z vodo ne mešajo, plavajo na njej.

1. Rastlinske trdne maščobe: kakavovo maslo

Rastlinske tekoče maščobe: sončnično olje, bučno olje in oljčno olje

Živalske trdne maščobe: svinjska mast in loj.

Živalske tekoče maščobe: ribje olje.

O maščobah smo sedaj naredili vse.