

Luetun ymmärtäminen

Miksi korviin sattuu, kun sukellat syvälle?

Yksi litra vettä painaa yhden kilogramman. Veden paino aiheuttaa ylhäältäpäin työntävää voimaa. Tätä voimaa sanotaan veden paineeksi. Mitä syvemmälle vedessä mennään, sitä suurempi on **veden paine**. Tunnet paineen korvissasi, kun sukellat syvälle. Korvat tuntuvat menevän lukkoon. Syvällä meressä kulkevien sukellusveneiden täytyy olla lujaa tekoa, jotta ne kestävät yläpuolellaan olevan veden paineen.

Vastaa kysymyksiin kokonaisina lauseina:

1) Kuinka paljon yksi litra vettä painaa?

2) Miksi sanotaan veden painon aiheuttamaa ylhäältäpäin työntävää voimaa?

3) Milloin tunnet veden painoa korvissasi?

Mitä tarkoittaa samaa kuin **luja**? Valitse 2 sanaa.

a) kestävä

b) painava

c) vahva

d) iso

Kirjoita sanojen perusmuodot:

sukellat _____

vettä _____

tunnet _____

syvemmälle _____

tuntuvat _____

paineeksi _____

suurempi _____

veneiden _____

Vastaukset

Vastaa kysymyksiin kokonaisina lauseina:

4) Kuinka paljon yksi litra vettä painaa?

_____ ***Yksi litra vettä painaa yhden kilogramman.*** _____

5) Miksi sanotaan veden painon aiheuttamaa ylhäältäpäin työntävää voimaa?

_____ ***Tätä voimaa sanotaan veden paineeksi.*** _____

6) Milloin tunnet veden painoa korvissasi?

_____ ***Tunnet veden painoa korvissasi, kun sukellat syvälle.*** _____

Mitä tarkoittaa samaa kuin **luja**? Valitse 2 sanaa.

b) **kestävä**

b) painava

c) **vahva**

d) iso

Kirjoita sanojen perusmuodot:

sukellat **sukeltaa**

vettä **vesi**

tunnet **tuntea**

syvemmälle **syvä**

tuntuvat **tuntua**

paineeksi **paine**

suurempi **suuri**

veneiden **vene**