

Taulukon lukeminen

Pakkasen purevuus

Tuuli saa kylmän talvisään tuntumaan entistä kylmemmältä. Alla oleva taulukko kuvaa pakkasen purevuutta, kun otetaan huomioon ilman lämpötila ja tuulennopeus.

Tutki taulukkoa ja täytä pakkasen purevuus, eli kuinka kylmältä ilma oikeasti tuntuu, seuraavissa olosuhteissa:

1. Ilman lämpötila on -25 °C ja tuulennopeus on 7 m/s , pakkasen purevuus on ____.
2. Ilman lämpötila on -10 °C ja tuulennopeus on 13 m/s , pakkasen purevuus on ____.
3. Ilman lämpötila on 0 °C ja tuulennopeus on 4 m/s , pakkasen purevuus on ____.
4. Ilman lämpötila on -15 °C ja tuulennopeus on 2 m/s , pakkasen purevuus on ____.
5. Ilman lämpötila on -30 °C ja tuulennopeus on 7 m/s , pakkasen purevuus on ____.

PAKKASEN PUREVUUS

		ilman lämpötila °C								
		0	-5	-10	-15	-20	-25	-30		
tuulen nopeus m/s	2	-3	-8	-14	-20	-26	-32	-38	2	tuulen nopeus m/s
	4	-4	-11	-17	-23	-29	-35	-41	4	
	7	-6	-12	-19	-25	-32	-38	-45	7	
	10	-7	-14	-20	-27	-34	-40	-47	10	
	13	-8	-15	-22	-28	-35	-42	-48	13	

Kuva: Yle Uutisgrafiikka



Euroopan unioni
Euroopan sosiaalirahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2014–2020



Vastaukset

1. -38 °C
2. -22 °C
3. -4 °C
4. -20 °C
5. -45 °C