# LUKUJONON LUETTELEMISEN TAIDOT – TALVI JA KEVÄT

Nämä kolme tehtävää tehdään yksilöllisesti lapsen kanssa. Niiden tekeminen kestää noin 5 minuuttia.

— Merkitse oikeasta luettelusta poikkeava suoritus näkyviin lukujonoon. Lapsen itse korjaamia luetteluvirheitä ei kirjata (esim. 1, 2, 4, eiku 3, 4, 5...).

— Rastita lopuksi kohta ”osaa” niiltä lukualueilta, joissa lapsen luettelu on täysin virheetöntä. Rastita vastaavasti lomakkeesta kohta ”ei osaa”, jos lapsi ei osaa luetella lukuja tai luettelussa on virheitä.

## LUKUJEN LUETTELU ETEENPÄIN

***Haluaisin tietää, kuinka pitkälle osaat laskea. Aloita luvusta yksi.*** Jos lapsi keskeyttää ennen lukua 30, rohkaise häntä jatkamaan. Kun lapsi on päässyt lukuun 30, lopeta sanomalla: ***Hyvä se riittää.***

***1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30***

***1***→***10 osaa /ei osaa 11***→***20 osaa /ei osaa 21***→***30 osaa /ei osaa***

## LUKUJEN LUETTELU TAAKSEPÄIN

***Haluaisin tietää, osaatko laskea taaksepäin. Aloita luvusta 5.*** Jos lapsi lähtee luettelemaan virheellisesti lukuja eteenpäin, keskeytä hänet heti ja toista ohje kerran: ***Nyt lasketaan taaksepäin. Aloita luvusta 5.*** Kun lapsi on päässyt lukuun 1, sano: ***Hyvä.*** Jos lapsi osaa tehtävän, anna ohje: ***Nyt lasketaan uudelleen. Laske taaksepäin. Aloita luvusta 12.*** Kun lapsi on päässyt lukuun 8, sano: ***Hyvä.*** Jos lapsi osaa tehtävän, anna uusi ohje: ***Lasketaan vielä kerran. Laske taaksepäin. Aloita luvusta 20.*** Kun lapsi on päässyt lukuun 16, sano: ***Hyvä.***

***5 4 3 2 1 12 11 10 9 8 20 19 18 17 16***

***5***→***1 osaa /ei osaa 12***→***8 osaa /ei osaa 20***→***16 osaa /ei osaa***

## LUKUJEN LUETTELU ETEENPÄIN HYPPÄYKSITTÄIN

***Haluaisin tietää, osaatko laskea eteenpäin niin, että jätät joka toisen luvun välistä pois. Näin: kaksi, neljä, kuusi. Aloita sinä nyt kakkosesta.*** Jos lapsi lähtee luettelemaan virheellisesti (2,3,4,5...), keskeytä hänet heti ja toista ohje kerran. Jos lapsi keskeyttää ennen lukua 18, rohkaise häntä jatkamaan. Kun lapsi on päässyt lukuun 18, lopeta sanomalla: ***Hyvä se riittää.*** Tuotoksesta 2, 4, 6, 8 ei saa pisteitä. Jos lapsi luettelee jokaisen luvun (kuiskaa tai luettelee mielessään), suoritus on virheellinen.

***2 4 6 8 10 12 14 16 18***

***2→10 osaa /ei osaa 12→18 osaa /ei osaa***

Jokaisesta osaa-kohdasta saa yhden pisteen. ***/ 8p***