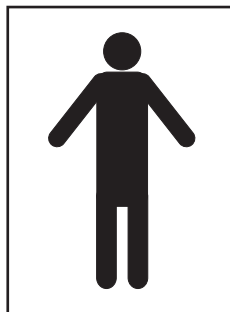


MATEMATIIKAN TEHTÄVÄT

ESIOPETUS – SYKSY

Nimi: _____

Olen:



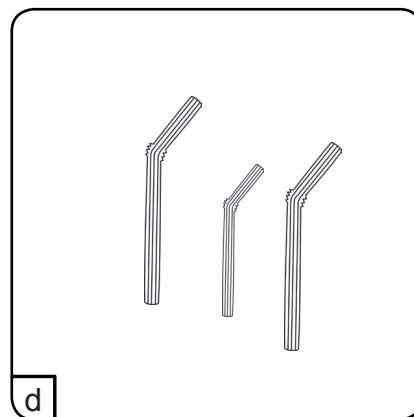
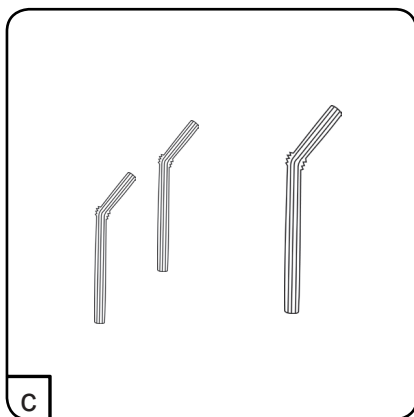
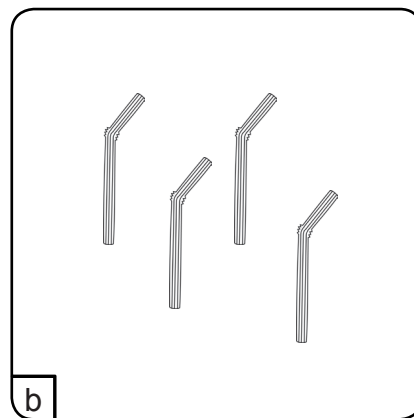
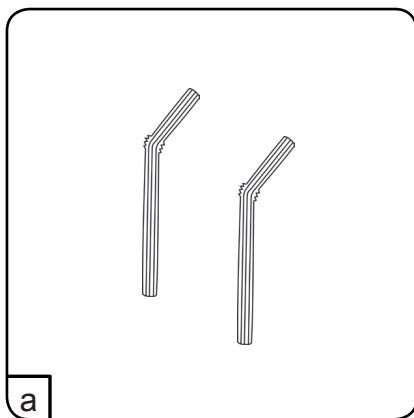
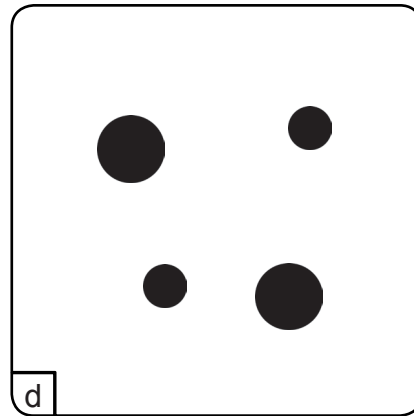
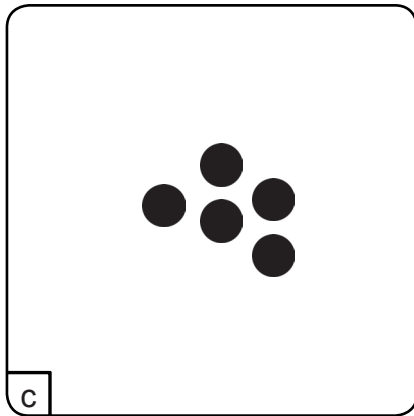
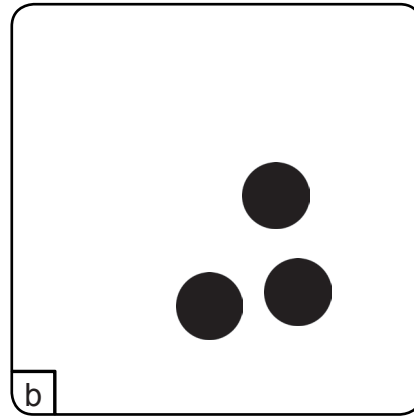
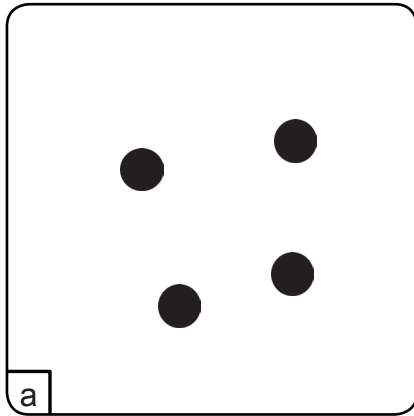
Luokka/ryhmä: _____

Päivämäärä: _____

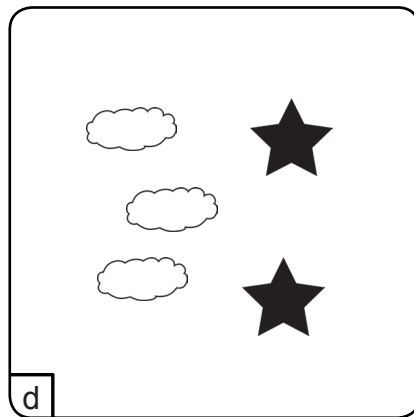
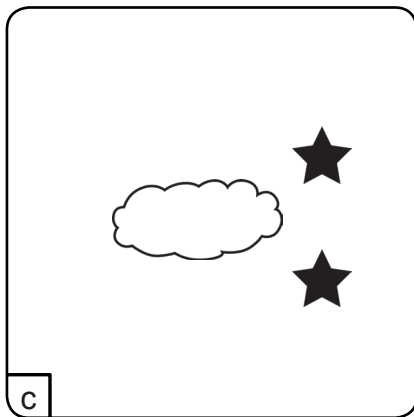
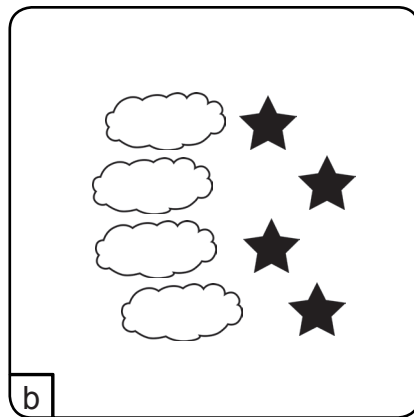
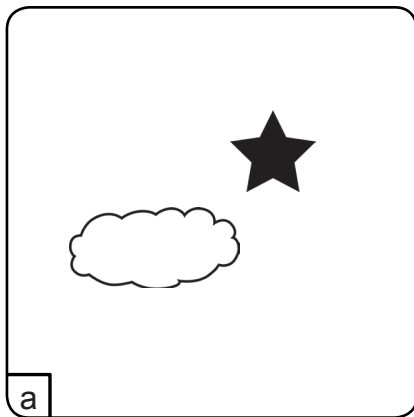
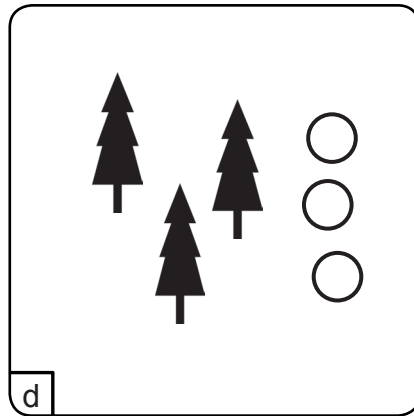
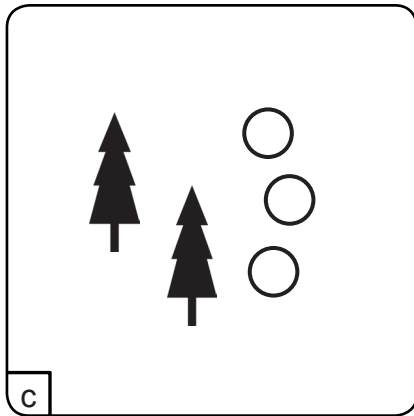
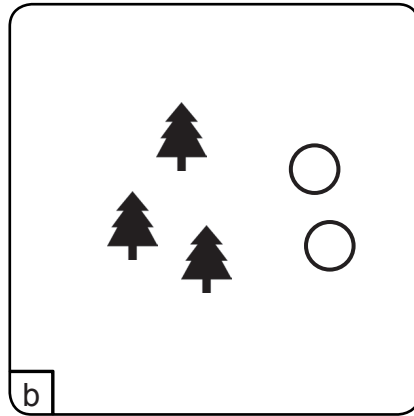
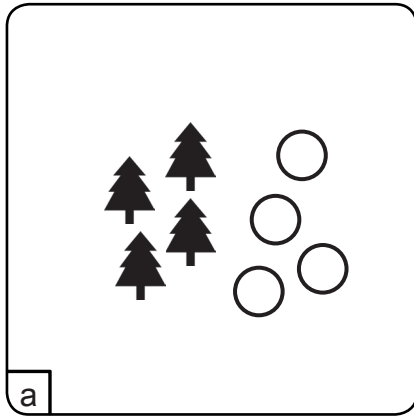
Kokonaispisteet: _____ / 48p



2
MSH: Vertailu

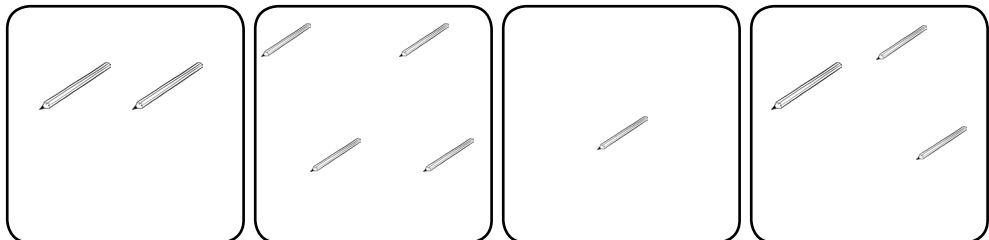
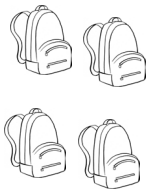
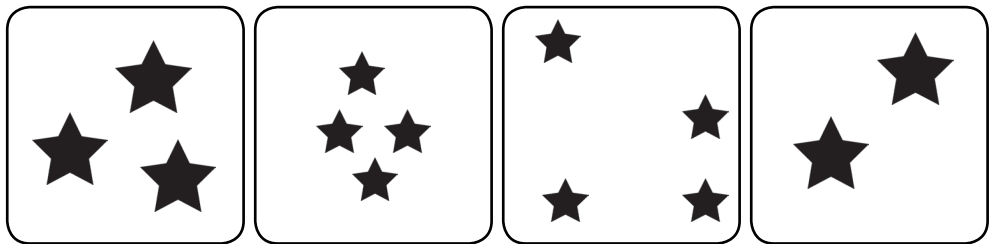
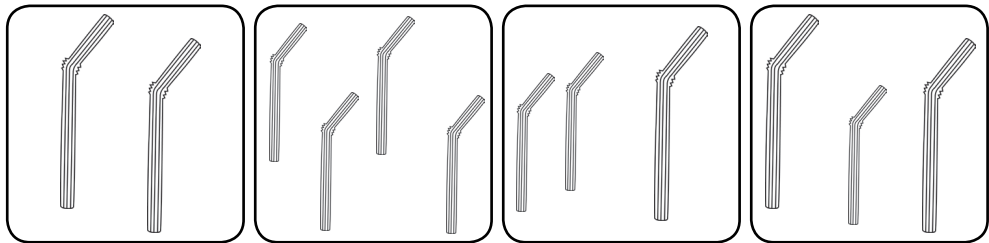
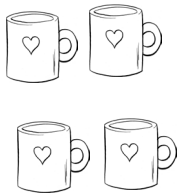
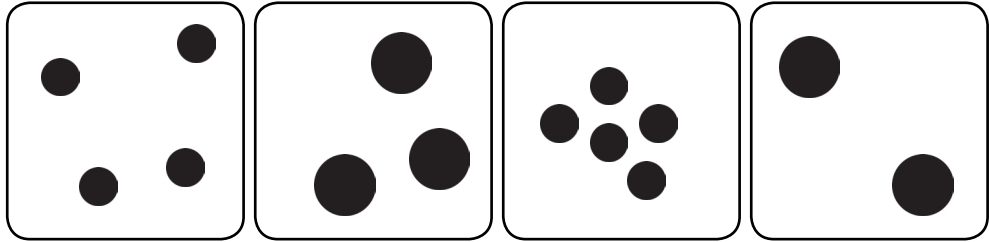
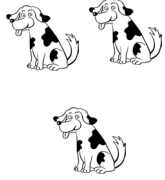


_____ / 2p

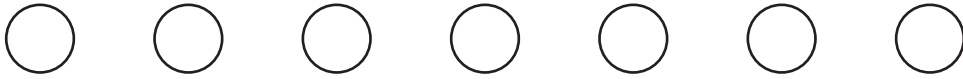
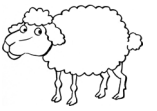




4
MSH: Vertailu



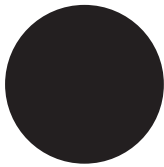
_____ / 4p



_____ / 4p

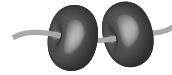
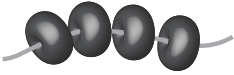
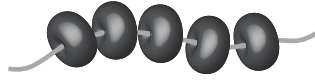
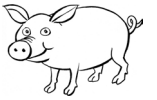


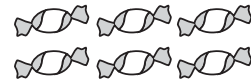
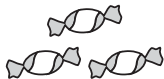
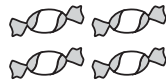
6
MSH: Sarjoittaminen





_____ / 2p





_____ / 2p

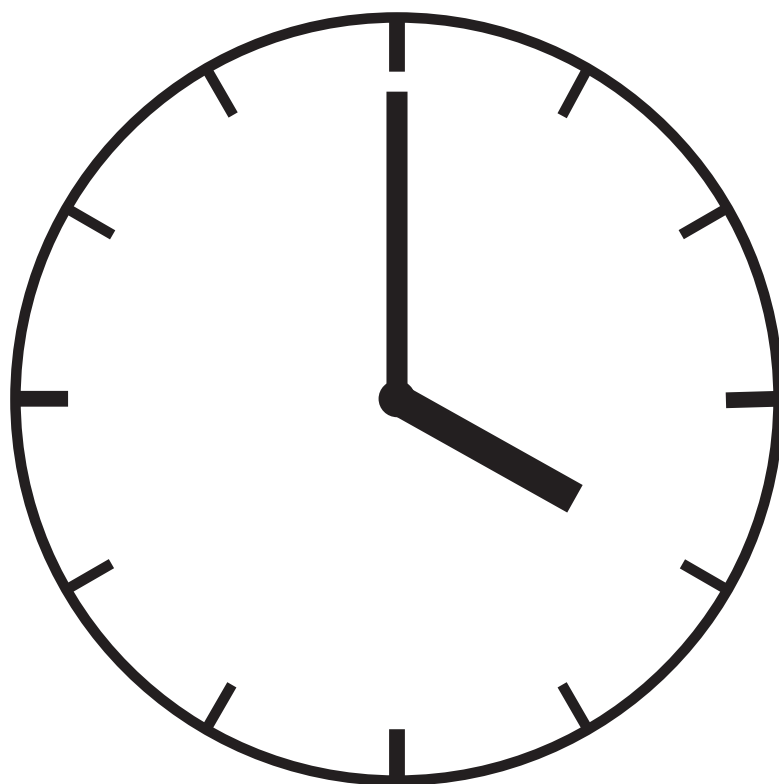


	5	4	6
---	---	---	---

	7	5	4
---	---	---	---

	9	7	10
---	---	---	----

	6	8	7
---	---	---	---



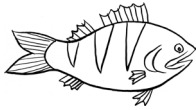
TAUKO



4 7 3



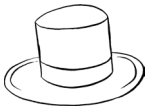
5 4 6



6 5 8



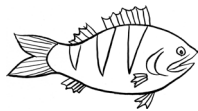
9 4 7



7 5 4



6 10 8



4 5 3



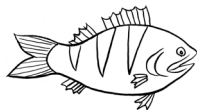
9 7 4



● ● ● ●	● ● ●	● ● ● ● ●
---------	-------	-----------



● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ● ●	● ● ● ● ● ● ● ● ●
------------------------	------------------------	----------------------



7	6	4
---	---	---

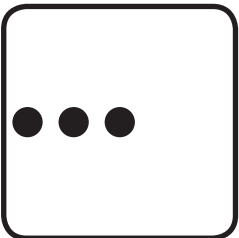
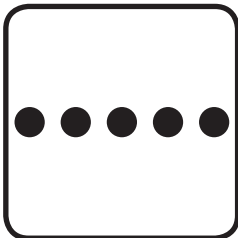
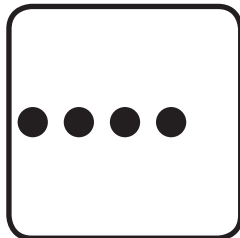


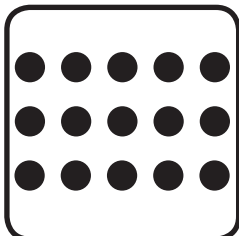
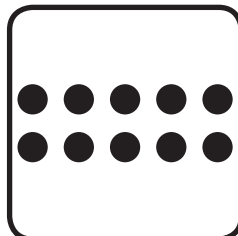
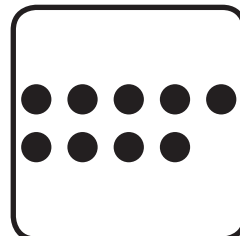
9	11	10
---	----	----



	8	6	9
---	---	---	---

	7	6	5
---	---	---	---

4			
---	---	--	---

10			
----	---	--	---

____ / 4p



	3	1	2
---	---	---	---

	0	2	1
---	---	---	---

	2	3	4
---	---	---	---

	8	7	10
---	---	---	----

____ / 4p

LUKUJONON LUETTELEMISEN TAIDOT

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 ETEENPÄIN ANNETUSTA LUVUSTA

Lasketaan vielä eteenpäin. Aloita nyt luvusta neljä. Jos lapsi keskeyttää ennen kuin on luetellut neljä seuraavaa lukua eteenpäin, rohkaise häntä jatkamaan. Kun lapsi on luetellut neljä seuraavaa lukua, lopeta sanomalla: **Hyvä, se riittää.** (Suoritus on oikein vain, jos lapsi aloittaa luettelon annetusta tai sitä seuraavasta luvusta.) Jos lapsi osaa tehtävän, anna ohje: **Nyt lasketaan uudelleen. Aloita luvusta yhdeksän.** Kun lapsi on luetellut neljä seuraavaa lukua, lopeta sanomalla: **Hyvä, se riittää.** Jos lapsi osaa tehtävän, anna uusi ohje: **Lasketaan vielä kerran. Aloita luvusta 17.** Kun lapsi on luetellut neljä seuraavaa lukua, lopeta sanomalla: **Hyvä, se riittää.**

4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 17 18 19 20 21

4→8 osaa ___ /ei osaa ___ 9→13 osaa ___ /ei osaa ___ 17→21 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.**

5 4 3 2 1

5→1 osaa ___ /ei osaa ___

12 11 10 9 8

12→8 osaa ___ /ei osaa ___

Jokaisesta osaa-kohdasta saa yhden pisteen.