

Näin miniLUKO toimii - Katso myös tehtäväkirjat

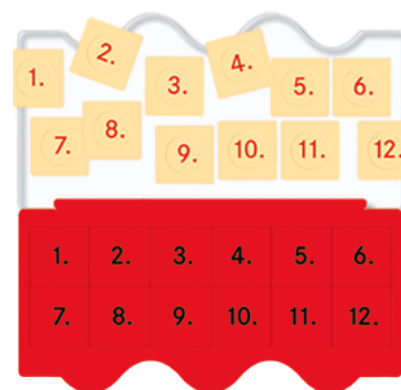
MiniLUKO on monelle tuttu omasta lapsuudesta, ja kirkkaanpunaisen pelialustan näkeminen herättääkin monessa asiakkaassamme spontaaneja "Voi, mä muistan tän!"-huudahduksia. Pitkään aikaan suomenkielisiä tehtäväkirjoja ei ollut saatavana, mutta nyt ne ovat saatavilla Lekolarin kautta!

Tutustutaan eri pelitapoihin ja saatavilla oleviin tehtäväkirjoihin! **Muistathan, että tarvitset miniLUKO-tehtävien ratkomiseen aina miniLUKO-pelialustan!**

Pelitapa 1: Peruspeli

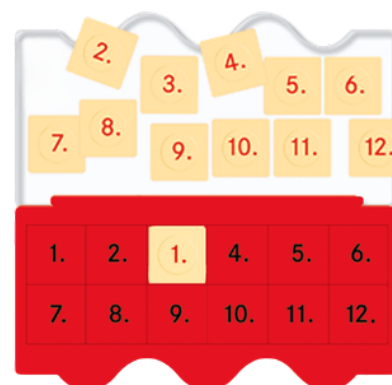
Avaa pelialustan kansi.

Järjestä tehtävälaatat läpinäkyvän kannen päälle numerojärjestykseen.

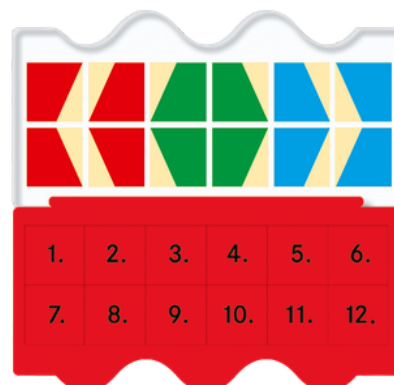


Ota laatta 1 ja etsi tehtävän 1 (merkitty punaisella numerolla, ympärillä punaiset reunat) vastaus vastauksista. Vastauksen vieressä on valkoinen numero harmaassa laatikossa.

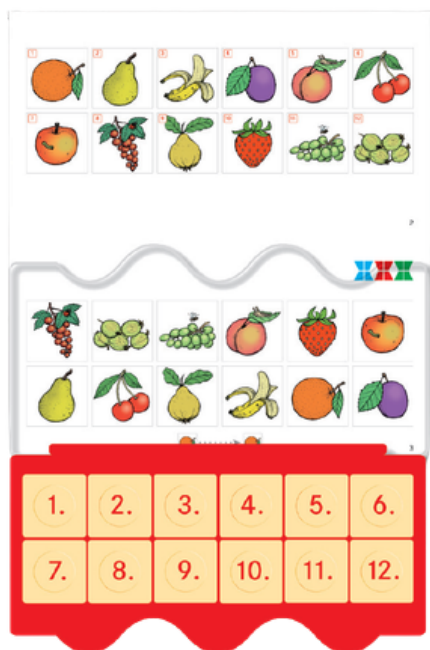
Aseta laatta 1 punaiselle pelialustalle valkoisen numeron määrittämään ruutuun (kuvassa 2. ruutu 3).



Kun olet ratkaissut kaikki tehtävät, sulje kansi ja käännä pelialusta ympäri. Tarkista, vastaako tekemäsi kuvio kirjan vastauskuviota.



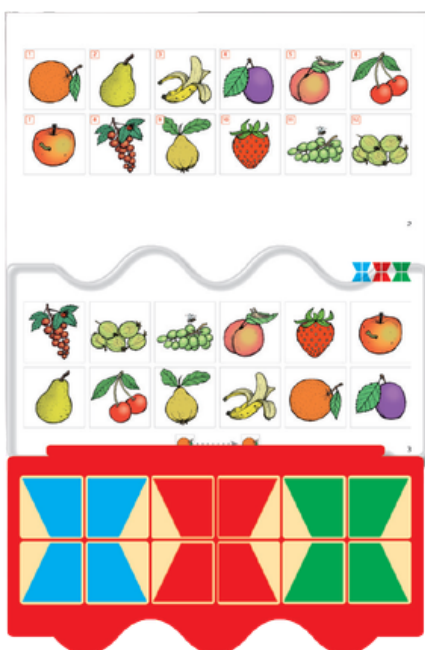
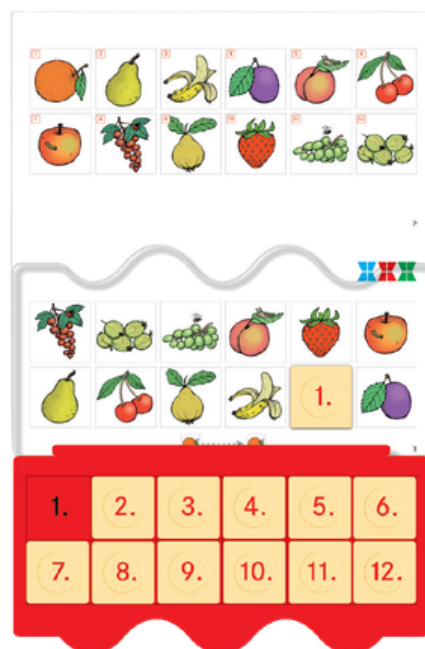
Pelitapa 2: Helpotettu



Aseta pelialustan läpinäkyvä kansi tehtäväkirjan ratkaisusivun päälle.

Järjestä tehtävälaatat numerojärjestykseen punaisen kannen päälle.

Ota laatta 1 ja etsi sille kannesta oikea paikka. Esimerkissä etsitään samanlaisia hedelmiä, ja tehtävässä 1 on appelsiini, joten laatta 1 laitetaan läpinäkyvällä kannella vastaavan appelsiinin päälle.



Kun olet ratkaissut kaikki kohdat läpinäkyvän kannen päälle, sulje pohja kannen päälle ja käännä pelialusta ympäri.

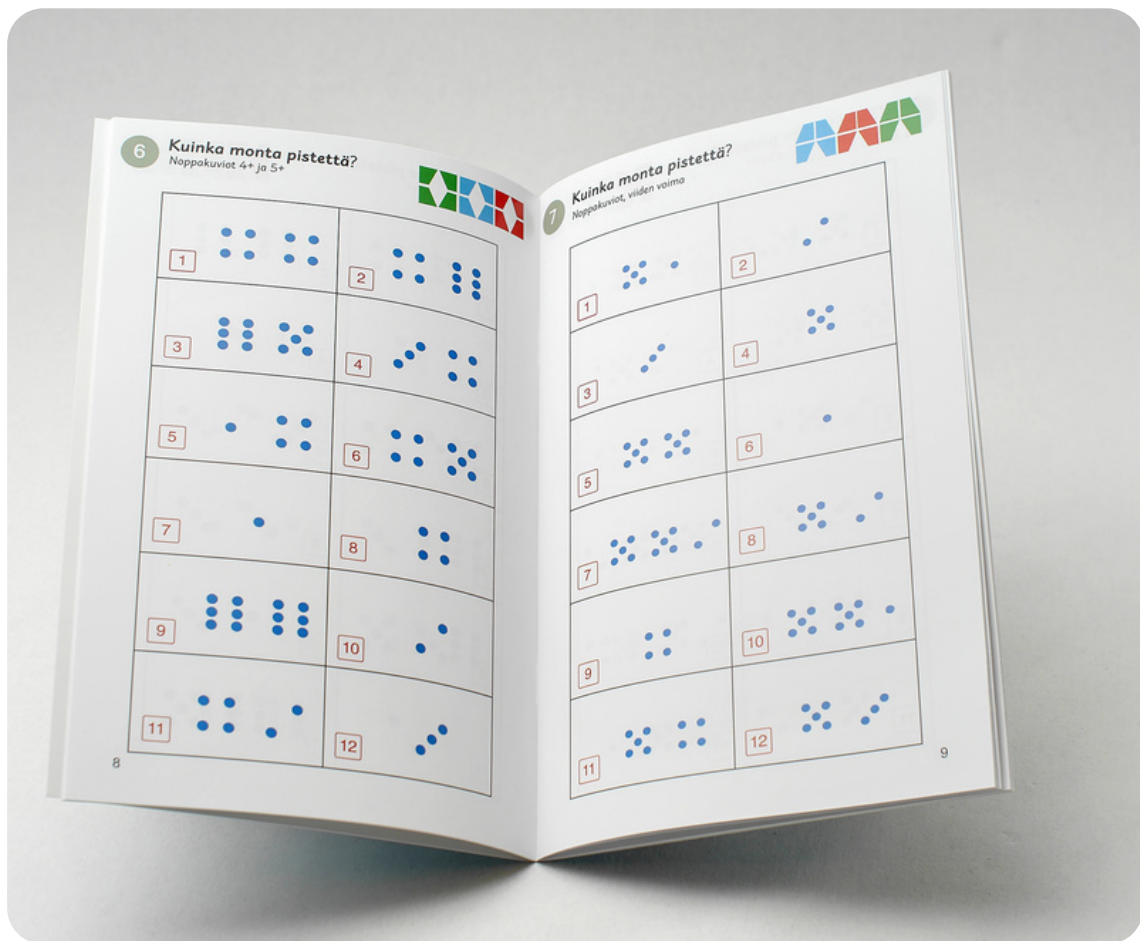
Jos kuvio vastaa tehtävän vastauskuviota, on tehtävä oikein.

Pelitapa 3: ONNI tehtävät

ONNI tehtävät 1 sisältää helppoja matikkatehtäviä, joiden vastaus on luku 1-12. Näissä tehtävissä punaisen kannen numerot ovat tehtävien vastauksia.

Esimerkkikuvan ensimmäisellä sivulla tehtävälaatta 1 laitetaan siis ruutuun 8, tehtävälaatta 2 ruutuun 10 ja niin edelleen.

Tuttuun miniLUKO-tyyliin lopuksi tehtävä tarkistetaan sulkemalla kansi ja tarkistamalla, että kuvio vastaa yläreunan vastauskuviota.



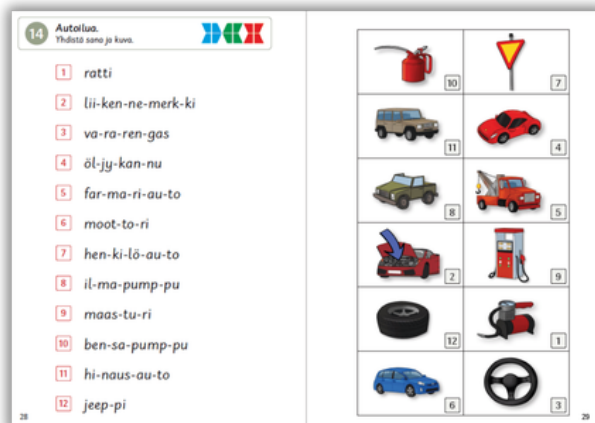
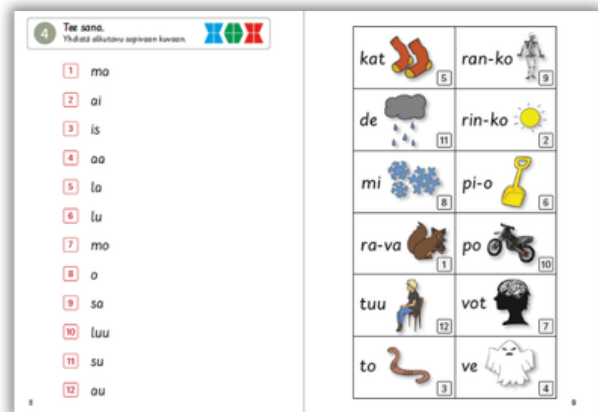
Tehtäväkirjat aiheittain, helpoimmasta vaikeimpaan

Tehtäväkirjoja on saatavilla lukemaan oppimiseen, matematiikkaan, loogiseen päättelyyn ja hahmottamiseen. Jako ei ole täysin tarkka, ja esimerkiksi loogisen päättelyn ja hahmottamisen tehtävissä tarvitaan usein molempia taitoja. Tehtäväkirjat on listattu esimerkkitehtävineen alla aihepiireittäin vaikeusjärjestyksessä, helpoimmasta vaikeimpaan. Kirjan nimen perässä oleva numero on arvio siitä, minkä ikäisestä ylöspäin tehtäväkirja sopii.

Lukemaan oppiminen

Opin lukemaan - tavutason tehtäviä, esim.

- tavujen yhdistäminen
- alkutavut
- pitkä ja lyhyt vokaali
- diftongit



Luen sanoja - sanatason tehtäviä, esim.

- yhdistä kuva ja sana (sisältäen yläkäsitteitä)
- kaksoiskonsonantti
- äng-äänne
- vierasperäiset kirjaimet

Luen ja opin - sana- ja lausetason toistava luetun ymmärtäminen, esim.

- yhteenkuuluvat
- yläkäsitteet
- kaksisanaisia lauseita
- päättelytehtävissä
- yhdistä kysymys ja vastaus



Luen ja ymmärrän - lausetason päättelevä luetun ymmärtäminen, esim.

- yläkäsitteet
- ominaisuudet/vertailu
- syy ja seuraus
- yhdistä kysymys ja vastaus
- kieltolauseita

Matematiikka

Opi laskemaan hiiren kanssa - lukualue 1-10, ikäsuositus 5+

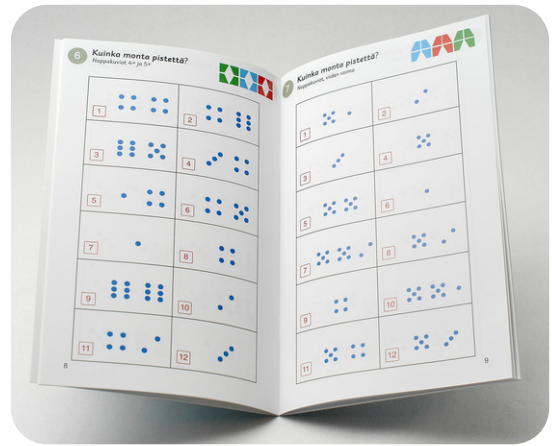
- tunnistetaan numeroita
- tunnistetaan lukumääriä
- lukujonot



ONNI tehtävät 1 – lukualue 1-12. Huom!

ONNI:ssa on oma, yksinkertaistettu ratkaisutapa!

- lukumäärät
- lukumäärät noppakuvioiden avulla
- lukumäärä helminauhassa
- rahojen laskeminen
- lukujonosta puuttuva luku
- suurempi/pienempi luku



Lukumääristä laskemiseen – lukualue 1-10, ikäsuositus 5+

- lukumäärät
- yksinkertaisia laskutehtäviä
- lukujonot
- yhtäsuuruus
- naapuriluvut
- hajotelmat

ELLIn matikat – lukualue 0-100, ikäsuositus 7+

- yhteen- ja vähennyslaskuja lukualueella 0-100
- pääsälaskutaitojen vahvistaminen
- laskustrategiat
- kymmenylitys ja -alitus
- hajotelmat
- kymmeneksi täydentäminen

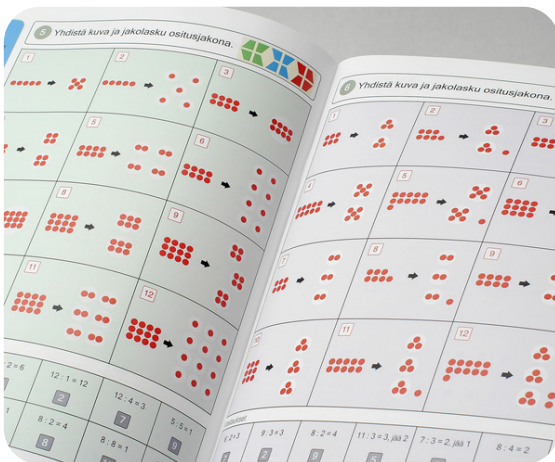
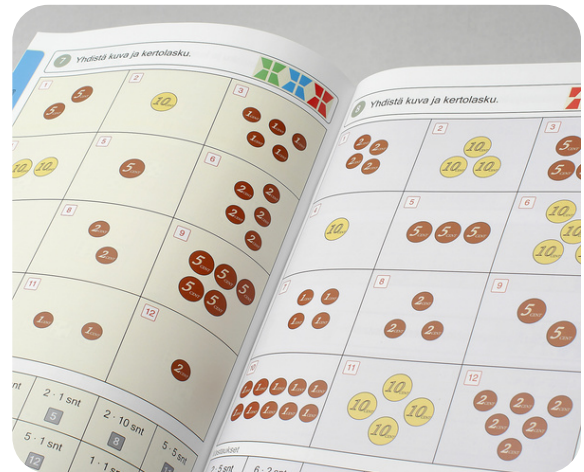


Matematiikan laskustrategioita 0-100 – 7+

- Yhteen- ja vähennyslaskuja eri lukualueilla (0-10, 0-20, 0-100)
- perustuvat junnaukokeisiin
- vaikeutuvat systemaattisesti
- hajotelmat
- kymmenylitys

Kertolaskuharjoituksia - 9+

- kertolaskun käsite konkreettisesti
- yhteenlaskun ja kertolaskun yhteys
- lyhyet kertotaulut
- kokonaiset kertotaulut
- kertolaskun analogiaa



Jakolaskuharjoituksia - 10+

- ositus- ja sisältöjaon käsite konkreettisesti
- jakolaskun ja kertolaskun yhteys
- helpot jakolaskut
- kokonaiset jakotaulut
- jakolaskun analogiaa
- jakolaskuja rahoilla

Hahmottaminen

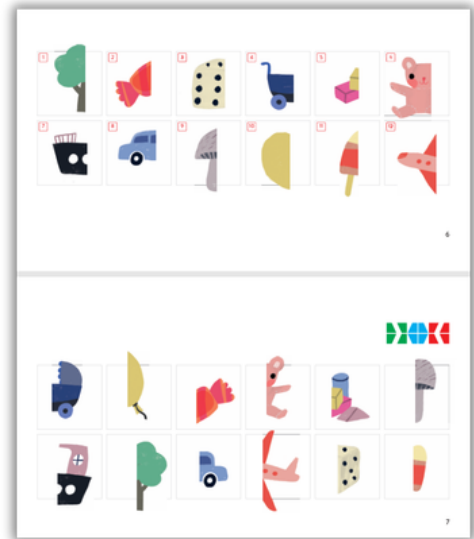


Helppoa ja hauskaa - Kaikista helpoin miniLUKO-tehtäväkirja! 4+

- Etsi samanlaisia kuvia ja opi samalla mm. sanastoa, muotoja, lukumääriä, numeroita ja suuntia.

Opettelen uutta - 4+

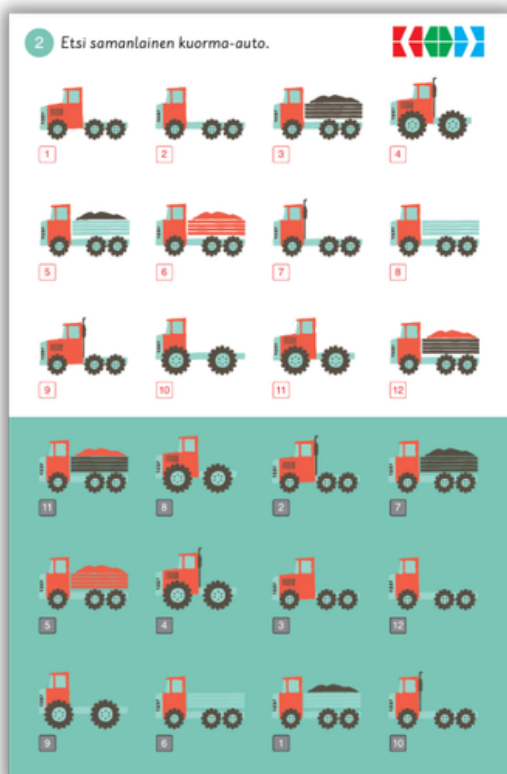
- etsi samanlaisia kuvia
- peilaa
- yhdistä puolikkaat toisiinsa
- etsi kuvaa toisen kuvan sisältä
- yhdistä yhteen kuuluvat kuvat toisiinsa
- samalla opitaan sanastoa, värejä, muotoja, käsitteitä ja pieniä lukumääriä.



Työskentelyharjoituksia - 5+

Harjaannuta työmuistia ja keskittymistä.

Tehtävät on suunniteltu sellaisiksi, että niistä hyötyvät etenkin levottomat lapset.



Etsi samanlainen - 6+

Visuaalisen hahmottamisen harjoituksia alkuopetukseen. Haastavin hahmotustehtäväkirja, sopii myös aikuisille.

Looginen päättely

Päiväkodissa -5+

Oppimistaitojen perusteita harjaannuttavia harjoituksia, joissa ollaan päiväkotiympäristössä.

- yhdistellään ja erotellaan kuvan osia



Hiiren kanssa löytöretkellä - 5+

Tehtäviä, joissa etsitään muun muassa palapelin paloja, reittejä ulos labyrintistä, virheitä kuvissa, kuvioita ja värejä.

Hiiren kanssa avaruudessa - 6+

Tehtävissä harjoitellaan asioita avaruudesta, tähtikuvioista, vuodenajoista, vuorokaudenajoista, kirjaimista ja numeroista.



Yhdistä oikein - 6+

Loogisen päättelyn harjoituksia alakouluun. Haastavin loogisen päättelyn tehtäväkirja, sopii myös aikuisille.