

# MATEMATIIKAN TARKISTUSLOMAKE: ESIOPETUS – KEVÄT

Pisteityksestä: Jokaisesta oikeasta vastauksesta saa yhden pisteen ja väärästä vastauksesta nolla pistettä. Jos lapsi on merkinnyt kaksi vastausta samaan tehtävään, vastaus tulkitaan vääräksi. Vastaamattomasta kohdasta annetaan myös nolla pistettä.

## MATEMAATTISTEN SUHTEIDEN HALLINTA (MSH)

### Sarjoittaminen



Rastita kahdestoista pallo. (Kumpikin laskusuunta hyväksytään)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

Rastita seitsemästoista sydän. (Kumpikin laskusuunta hyväksytään)

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Rastita joka toinen tähti.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----

Rastita joka kolmas kukka.

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----

## LASKEMISEN TAIDOT (LT)

### Numerosymbolien hallinta



Tässä rasiassa on 9 karkkia. Missä rasiassa on yksi enemmän? .....

8	9	10	7
---	---	----	---

Tässä rasiassa on 7 karkkia. Missä rasiassa on kaksi enemmän? .....

10	9	6	8
----	---	---	---



Tässä rasiassa on 8 karkkia. Missä rasiassa on yksi vähemmän? .....

7	10	6	8
---	----	---	---

Tässä rasiassa on 6 karkkia. Missä rasiassa on kaksi vähemmän? .....

5	3	4	2
---	---	---	---

### Lukumäärän määrittäminen laskemalla



Kuinka monta palloa on piilossa, kun pojalla on yhteensä VIIISI palloa (2 näkyvissä)? .....

3
---

Kuinka monta palloa on piilossa, kun tytöllä on yhteensä KYMMENEN palloa (6 näkyvissä)? .....

4
---

Kuinka monta palloa on piilossa, kun pojalla on yhteensä KAHDEKSAN palloa (3 näkyvissä)? .....

5
---

## ARITMEETTISET PERUSTAIKOT (APT)

### Yhteenlasku sanallisena



Minulla on 6 nappia, saan 2 nappia lisää. Kuinka monta nappia minulla on nyt? .....

10	8	9
----	---	---

Pojalla on 5 kalaa, hän saa 3 kalaa lisää. Kuinka monta kalaa hänellä on nyt? .....

8	11	9
---	----	---

Tytöllä on 7 avainta, hän saa 3 avainta lisää. Kuinka monta avainta hänellä on nyt? .....

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

Minulla on 8 kynää, saan 4 kynää lisää. Kuinka monta kynää minulla on nyt? .....

10	13	12
----	----	----

### Vähennyslasku sanallisena



Minulla on 5 nappia, annan 2 nappia pois. Kuinka monta nappia minulla on nyt? .....

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

Pojalla on 9 kalaa, hän antaa 1 kalan pois. Kuinka monta kalaa hänellä on nyt? .....

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

Tytöllä on 7 avainta, hän antaa 3 avainta pois. Kuinka monta avainta hänellä on nyt? .....

5	3	4
---	---	---

Minulla on 8 kynää, annan 2 kynää pois. Kuinka monta kynää minulla on nyt? .....

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

## LASKEMISEN TAIDOT (LT)

### Lukujonon luettelemisen taidot (yksilötehtävä)

Eteenpäin .....

1→10	11→20	21→30
------	-------	-------

Taaksepäin .....

5→1	12→8	20→16
-----	------	-------

Eteenpäin hyppäyksittäin (kahden välein) .....

2→10	12→18
------	-------