


MATEMATIIKAN TARKISTUSLOMAKE


ENSIMMÄINEN LUOKKA – SYKSY


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)

Vertailu

	Missä kuvassa on enemmän palloja kuin puita?	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			
	Missä kuvassa on enemmän palloja kuin lippuja?	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			
	Missä kuvassa on vähemmän tähtiä kuin tikkuja?	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			
	Missä kuvassa on vähemmän tähtiä kuin pilviä?	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			

	Kaksi tyttöä on lähdössä ulos. Valitse heille oikea määrä lapasia.	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			
	Neljä poikaa on lähdössä ulos. Valitse heille oikea määrä sukkaa.	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			

	Hevoselle vaihdetaan kengät. Valitse oikea määrä hevosenkenkiä.....	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			
	Kahteen autoon vaihdetaan renkaat. Valitse oikea määrä renkaita.....	<table border="1"><tr><td>a</td><td>b</td><td>c</td><td>d</td></tr></table>	a	b	c	d
a	b	c	d			


Sarjoittaminen

	Mikä numero tulee viivalle? (0 1 2 _)	<table border="1"><tr><td>3</td><td>2</td><td>4</td></tr></table>	3	2	4
3	2	4			
	Mikä numero tulee viivalle? (5 6 7 _)	<table border="1"><tr><td>6</td><td>8</td><td>9</td></tr></table>	6	8	9
6	8	9			
	Mikä numero tulee viivalle? (6 8 10 _)	<table border="1"><tr><td>14</td><td>16</td><td>12</td></tr></table>	14	16	12
14	16	12			
	Mikä numero tulee viivalle? (10 20 30 _)	<table border="1"><tr><td>50</td><td>40</td><td>70</td></tr></table>	50	40	70
50	40	70			

	Mikä numero tulee viivalle? (4 3 2 _)	<table border="1"><tr><td>2</td><td>0</td><td>1</td></tr></table>	2	0	1
2	0	1			
	Mikä numero tulee viivalle? (7 6 5 _)	<table border="1"><tr><td>8</td><td>4</td><td>5</td></tr></table>	8	4	5
8	4	5			
	Mikä numero tulee viivalle? (8 6 4 _)	<table border="1"><tr><td>3</td><td>1</td><td>2</td></tr></table>	3	1	2
3	1	2			
	Mikä numero tulee viivalle? (50 40 30 _)	<table border="1"><tr><td>20</td><td>10</td><td>0</td></tr></table>	20	10	0
20	10	0			

ARITMEETTISET PERUSTAIKOT (APT)

Yhteenlasku sanallisena


	Minulla on 6 nappia, saan 2 nappia lisää. Kuinka monta nappia minulla on nyt?	<table border="1"><tr><td>9</td><td>8</td><td>10</td></tr></table>	9	8	10
9	8	10			
	Pojalla on 7 kalaa, hän saa 3 kalaa lisää. Kuinka monta kalaa hänellä on nyt?	<table border="1"><tr><td>10</td><td>9</td><td>11</td></tr></table>	10	9	11
10	9	11			
	Tytöllä on 5 avainta, hän saa 4 avainta lisää. Kuinka monta avainta hänellä on nyt?	<table border="1"><tr><td>8</td><td>11</td><td>9</td></tr></table>	8	11	9
8	11	9			
	Minulla on 8 kynää, saan 4 kynää lisää. Kuinka monta kynää minulla on nyt?	<table border="1"><tr><td>13</td><td>10</td><td>12</td></tr></table>	13	10	12
13	10	12			

Yhteenlasku symboleilla


	6+2	<table border="1"><tr><td>7</td><td>9</td><td>8</td></tr></table>	7	9	8
7	9	8			
	3+1	<table border="1"><tr><td>5</td><td>4</td><td>3</td></tr></table>	5	4	3
5	4	3			
	2+4	<table border="1"><tr><td>6</td><td>5</td><td>2</td></tr></table>	6	5	2
6	5	2			
	5+3	<table border="1"><tr><td>7</td><td>8</td><td>6</td></tr></table>	7	8	6
7	8	6			

LUKUMÄÄRÄISYYDEN TAJU (LMT)

Arvioiva laskeminen


 Esimerkki: Missä kolossa on eniten rahaa?	4	5	2
Missä kolossa on eniten rahaa?	6	10	6
Missä kolossa on eniten rahaa?	13	8	9
Missä kolossa on eniten rahaa?	10	8	15
Missä kolossa on eniten rahaa?	15	21	14

Suuruusjärjestys (pienimmästä suurimpaan)


 Missä laatikossa numerot ovat suuruusjärjestyksessä?	8, 2, 4	5, 6, 3	1, 3, 7
Missä laatikossa numerot ovat suuruusjärjestyksessä?	2, 7, 5	4, 6, 7	1, 8, 6
Missä laatikossa numerot ovat suuruusjärjestyksessä?	11, 13, 16	18, 12, 17	12, 15, 14
Missä laatikossa numerot ovat suuruusjärjestyksessä?	13, 10, 15	19, 11, 16	14, 17, 20

LASKEMISEN TAIDOT (LT)

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 KAHDEKSAN palloa (3 näkyvissä)?	5
Kuinka monta palloa on piilossa, kun pojalla on yhteensä KYMMENEN palloa (6 näkyvissä)?	4
Kuinka monta palloa on piilossa, kun tytöllä on yhteensä YKSITOISTA palloa (5 näkyvissä)?	6

Numerosymbolien hallinta

 Tässä rasiassa on 7 karkkia. Missä rasiassa on kaksi enemmän?	10	9	6	8
Tässä rasiassa on 8 karkkia. Missä rasiassa on kolme enemmän?	12	13	10	11
Tässä rasiassa on 6 karkkia. Missä rasiassa on kaksi vähemmän?	5	3	4	2
Tässä rasiassa on 9 karkkia. Missä rasiassa on kolme vähemmän?	6	7	5	8

ARITMEETTISET PERUSTAIKOT (APT)

Vähennyslasku sanallisena

 Minulla on 5 nappia, annan 4 nappia pois. Kuinka monta nappia minulla on nyt?	1	0	2
Pojalla on 7 kalaa, hän antaa 3 kalaa pois. Kuinka monta kalaa hänellä on nyt?	5	4	6
Tytöllä on 8 avainta, hän antaa 2 avainta pois. Kuinka monta avainta hänellä on nyt?	6	5	7
Minulla on 10 kynää, annan 4 kynää pois. Kuinka monta kynää minulla on nyt?	5	8	6

Vähennyslasku symboleilla

 3-1	4	2	1
4-2	1	3	2
5-1	4	6	3
4-3	2	0	1

LASKEMISEN TAIDOT (LT)

Lukujonon luettelemisen taidot (yksilötehtävä)

Eteenpäin annetusta luvusta	8→12	17→21	26→30
Taaksepäin	5→1	12→8	20→16
Eteenpäin hyppäyksittäin (kahden välein)	2→10	12→18	