




MATEMATIIKAN TARKISTUSLOMAKE: ESIOPETUS – 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 eniten palloja?	<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 vähiten pillejä?	<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 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 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			
	Missä kuvassa on yhtä monta palloa kuin koiria?	<table border="1"><tr><td>4</td><td>3</td><td>5</td><td>2</td></tr></table>	4	3	5	2
4	3	5	2			
	Missä kuvassa on yhtä monta pilliä kuin mukeja?	<table border="1"><tr><td>2</td><td>4</td><td>3</td><td>3</td></tr></table>	2	4	3	3
2	4	3	3			
	Missä kuvassa on yksi tähti enemmän kuin pilviä?	<table border="1"><tr><td>3</td><td>4</td><td>4</td><td>2</td></tr></table>	3	4	4	2
3	4	4	2			
	Missä kuvassa on yksi kynä vähemmän kuin reppuja?	<table border="1"><tr><td>2</td><td>4</td><td>1</td><td>3</td></tr></table>	2	4	1	3
2	4	1	3			

Sarjoittaminen

	Rastita kolmas pallo. (Kumpikin laskusuunta hyväksytään).....	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7			
	Rastita toinen tähti. (Kumpikin laskusuunta hyväksytään).....	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7			
	Rastita keskimäinen sydän.....	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7			
	Rastita neljäs puu. (Kumpikin laskusuunta hyväksytään)	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td><td>5</td><td>6</td><td>7</td></tr></table>	1	2	3	4	5	6	7
1	2	3	4	5	6	7			
	Pallo on järjestetty suuruusjärjestykseen (suurin ensin), mihin paikkaan pallo kuuluu?	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4			
1	2	3	4						
	Torni on järjestetty suuruusjärjestykseen (pienin ensin), mihin paikkaan torni kuuluu?.....	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4			
1	2	3	4						
	Helminauhat on järjestetty pituusjärjestykseen (pisin ensin), mihin paikkaan helminauha kuuluu?	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4			
1	2	3	4						
	Karkkikasat on järjestetty suuruusjärjestykseen (vähiten ensin), mihin paikkaan karkkikasa kuuluu?.....	<table border="1"><tr><td>1</td><td>2</td><td>3</td><td>4</td></tr></table>	1	2	3	4			
1	2	3	4						

ARITMEETTISET PERUSTAIKOT (APT)

Yhteenlasku sanallisena

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

LUKUMÄÄRÄISYYDEN TAJU (LMT)

Suuruusluokka – suurin



Mikä on suurin numero?.....	4	7	3
Mikä on suurin numero?.....	5	4	6
Mikä on suurin numero?.....	6	5	8
Mikä on suurin numero?.....	9	4	7

Suuruusluokka – pienin



Mikä on pienin numero?.....	7	5	4
Mikä on pienin numero?.....	6	10	8
Mikä on pienin numero?.....	4	5	3
Mikä on pienin numero?.....	9	7	4

LASKEMISEN TAIDOT (LT)

Numerosymbolien hallinta: Lukusana – määrä



Sanon luvun (5). Missä kuvassa on yhtä monta pistettä?.....	4	3	5
Sanon luvun (9). Missä kuvassa on yhtä monta pistettä?.....	10	9	8

Numerosymbolien hallinta: Lukusana – numero

Sanon luvun (7). Rastita oikea numero.....	7	6	4
Sanon luvun (10). Rastita oikea numero.....	9	11	10

Numerosymbolien hallinta: Määrä – numero



Kuinka monta pistettä kuvassa on?	8	6	9
Kuinka monta pistettä kuvassa on?	7	6	5

Numerosymbolien hallinta: Numero – määrä

Tässä on numero (4). Rastita kuva, jossa on yhtä monta pistettä.....	3	5	4
Tässä on numero (10). Rastita kuva, jossa on yhtä monta pistettä.....	15	10	9

ARITMEETTISET PERUSTAIKOT (APT)

Vähennyslasku sanallisena



Minulla on 4 nappia, annan 1 napin pois. Kuinka monta nappia minulla on nyt?.....	3	1	2
Pojalla on 3 kalaa, hän antaa 2 kalaa pois. Kuinka monta kalaa hänellä on nyt?.....	0	2	1
Tytöllä on 5 avainta, hän antaa 2 avainta pois. Kuinka monta avainta hänellä on nyt?.....	2	3	4
Minulla on 9 kynää, annan 1 kynän pois. Kuinka monta kynää minulla on nyt?.....	8	7	10

LASKEMISEN TAIDOT (LT)

Lukujonon luettelemisen taidot (yksilötehtävä)

Eteenpäin.....	1→10	11→20	21→30
Eteenpäin annetusta luvusta.....	4→8	9→13	17→21
Taaksepäin.....	5→1	12→8	