

# ARITMEETTISET PERUSTAIKOT: yhteenlasku

Lapsen nimi: \_\_\_\_\_ Pvm: \_\_\_\_\_ Arvioija: \_\_\_\_\_

**Materiaalit:** Yhteenlaskukortit 1–20, yhteenlaskukortit 20–1000, kynä, pyyhkekuusi, paperia

|   |  | Ratkaisutapa |   |              |               |                 |
|---|--|--------------|---|--------------|---------------|-----------------|
| Pääsälasku: yksinumeroinen yhteenlaskettava |  | O            | V | Vastaus heti | Laskee päässä | Laskee sormilla |
| summa<br>0–5                                | <b>Näytän sinulle laskun. Ratkaise lasku ja kerro vastaus.</b> |              |   |              |               |                 |
|   | 2+2= (4)   |              |   |              |               |                 |
|   | 1+4= (5)   |              |   |              |               |                 |
| 6–10  | 3+2= (5)   |              |   |              |               |                 |
|   | 2+5= (7)   |              |   |              |               |                 |
|   | 6+3= (9)   |              |   |              |               |                 |
| 11–20                                       | 4+5= (9)   |              |   |              |               |                 |
|   | 8+4= (12)  |              |   |              |               |                 |
|   | 7+6= (13)  |              |   |              |               |                 |
| 20–100                                      | 9+7= (16)  |              |   |              |               |                 |
|   | 43+2= (45)   |              |   |              |               |                 |
|   | 74+5= (79)   |              |   |              |               |                 |
|   | 68+4= (72)   |              |   |              |               |                 |

|   |  | Ratkaisutapa |   |              |             |           |
|---|--|--------------|---|--------------|-------------|-----------|
| Pääsälasku: moninumeroinen yhteenlaskettava (Lapsi saa merkitä lukuja ja laskuvaiheita paperille, mutta ei laskea allekkain.) |  | O            | V | Vastaus heti | Vaiheittain | Luettelee |
| 20–50   | <b>Näytän sinulle laskun. Ratkaise lasku ja kerro vastaus.</b> |              |   |              |             |           |
|   | 24+10= (34)  |              |   |              |             |           |
|   | 36+13= (49)  |              |   |              |             |           |
|   | 35+15= (50)  |              |   |              |             |           |
| 50–100  | 17+24= (41)  |              |   |              |             |           |
|   | 63+20= (83)  |              |   |              |             |           |
|   | 56+42= (98)  |              |   |              |             |           |
|   | 77+23= (100)   |              |   |              |             |           |
|   | 48+35= (83)  |              |   |              |             |           |

|   |  | Laskuvaiheiden hallinta |   |                      |                         |
|---|--|-------------------------|---|----------------------|-------------------------|
| Allekkainlasku: moninumeroinen yhteenlaskettava |  | O                       | V | Lukujen allekkaisuus | Muistiluvun käyttäminen |
| summa<br>20–100                                 | <b>Näytän sinulle laskun. Ratkaise lasku ja kerro vastaus.</b> |                         |   |                      |                         |
|   | 26+13= (39)  |                         |   |                      |                         |
|   | 17+24= (41)  |                         |   |                      |                         |
|   | 77+23= (100)   |                         |   |                      |                         |
| 100–1000<br>(arvioi tarvittaessa)               | 48+35= (83)  |                         |   |                      |                         |
|   |  |                         |   |                      |                         |

Huomioita arvioinnista:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_

# ARITMEETTISET PERUSTAIKOT: vähennyslasku

Lapsen nimi: \_\_\_\_\_ Pvm: \_\_\_\_\_ Arvioija: \_\_\_\_\_

**Materiaalit:** Vähennyslaskukortit 1–20, vähennyslaskukortit 20–1000, kynä, pyyhkekumi, paperia

|   |  | Ratkaisutapa |   |              |               |                 |
|---|--|--------------|---|--------------|---------------|-----------------|
|   |  | O            | V | Vastaus heti | Laskee päässä | Laskee sormilla |
| <b>Päässä lasku: yksinumeroinen vähentäjä</b> |  |              |   |              |               |                 |
| vähenevä<br>0–5                               | <b>Näytän sinulle laskun. Ratkaise lasku ja kerro vastaus.</b> |              |   |              |               |                 |
|   | 4-2= (2)   |              |   |              |               |                 |
|   | 5-4= (1)   |              |   |              |               |                 |
| 6–10  | 3-0= (3)   |              |   |              |               |                 |
|   | 7-2= (5)   |              |   |              |               |                 |
|   | 9-3= (6)   |              |   |              |               |                 |
| 11–20   | 9-5= (4)   |              |   |              |               |                 |
|   | 12-4= (8)  |              |   |              |               |                 |
|   | 13-6= (7)  |              |   |              |               |                 |
| 20–100  | 16-7= (9)  |              |   |              |               |                 |
|   | 35-4= (31)   |              |   |              |               |                 |
|   | 59-3= (56)   |              |   |              |               |                 |
|   | 62-4= (58)   |              |   |              |               |                 |

|   |  | Ratkaisutapa |   |              |             |           |
|---|--|--------------|---|--------------|-------------|-----------|
|   |  | O            | V | Vastaus heti | Vaiheittain | Luettelee |
| <b>Päässä lasku: moninumeroinen vähentäjä (Lapsi saa merkitä lukuja ja laskuvaiheita paperille, mutta ei laskea allekkain.)</b> |  |              |   |              |             |           |
| vähenevä<br>20–50   | <b>Näytän sinulle laskun. Ratkaise lasku ja kerro vastaus.</b> |              |   |              |             |           |
|   | 34-10= (24)  |              |   |              |             |           |
|   | 49-13= (36)  |              |   |              |             |           |
|   | 50-15= (35)  |              |   |              |             |           |
| 50–100  | 41-24= (17)  |              |   |              |             |           |
|   | 83-20= (63)  |              |   |              |             |           |
|   | 98-42= (56)  |              |   |              |             |           |
|   | 100-23= (77)   |              |   |              |             |           |
|   | 83-35= (48)  |              |   |              |             |           |

|   |  | Laskuvaiheiden hallinta |   |                      |         |
|---|--|-------------------------|---|----------------------|---------|
|   |  | O                       | V | Lukujen allekkaisuus | Lainaus |
| <b>Allekkainlasku: moninumeroinen vähentäjä</b> |  |                         |   |                      |         |
| 20–100  | <b>Näytän sinulle laskun. Ratkaise lasku ja kerro vastaus.</b> |                         |   |                      |         |
|   | 39-13= (26)  |                         |   |                      |         |
|   | 41-24= (17)  |                         |   |                      |         |
|   | 83-35= (48)  |                         |   |                      |         |
| 100–1000<br>(arvioi tarvittaessa)               | 100-23= (77)   |                         |   |                      |         |
|   |  |                         |   |                      |         |

Huomioita arvioinnista:

\_\_\_\_\_

\_\_\_\_\_