

MESTER TRIX

Træningshæfte 2

FACITLISTE

Side 1

Navn _____

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

2 + 4 = 6 3 + 3 = 6 5 + 3 = 8

3 + 2 = 5 3 + 4 = 7 6 + 3 = 9

Antalsbestemmelse
 Øverst: Eleven skriver sit navn på linjen.
 Nederst: Skriv regnestykker, som svarer til stængerne, og find det samlede antal.
 Afkryds resultaterne i felterne.

© KOPIERING FORBUDT

1

Side 2

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4 + 3 = 7 6 + 2 = 8 2 + 4 = 6

6 + 4 = 10 4 + 4 = 8 5 + 4 = 9

6 + 3 = 9 7 + 2 = 9 6 + 4 = 10

0+1 4+2 1+1 3+1 7+2

1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

1+2 4+1 8+2 4+3 4+4

Addition 0-10
 Øverst: Skriv regnestykker, som svarer til stængerne, og find det samlede antal.
 Afkryds resultaterne i felterne.
 Nederst: Regn plusstykkerne, og tegn streger til talsymbolerne på tallinjen.

© KOPIERING FORBUDT

2

Side 3

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

4+1=5 2+2=4 3+3=6 3+1=4 2+1=3 3+4=7

2+3=5 0+4=4 4+2=6 1+5=6 6+1=7 5+2=7

5+0=5 4+1=5 2+1=3 6+0=6 7+0=7 4+4=8

0+1=1 3+2=5 3+1=4 3+3=6 4+3=7 1+1=2

4+1=5 0+5=5 5+1=6 2+4=6 2+5=7 1+6=7

3+2=5 5+3=8 0+6=6 4+5=9 3+1=4 3+4=7

3+2=5 4+4=8

3+3=6 5+4=9

5+3=8 3+4=7

3+4=7 7+3=10

Addition 0-10
 Øverst: Regn plusstykkerne og find de tre veje gennem labyrinten.
 Nederst: Regn opgaverne og afkryds resultaterne.

© KOPIERING FORBUDT

3

FACIT side 1-3

Side 4

Side 4 contains five rows of ten-blocks and ten-frames. Each row shows a ten-block being broken down into smaller pieces, with a corresponding ten-frame and a simple addition equation. The equations are: $13 = 13$, $15 = 15$, $16 = 16$, $21 = 21$, and $24 = 24$. Below these is a number line from 0 to 10. At the bottom, there are two columns of simple addition problems: $4+2+1=7$, $3+2+1=6$, $2+2+1=5$, $3+3+2=8$ on the left; and $1+2+5=8$, $1+4+2=7$, $3+3+3=9$, $4+2+4=10$ on the right. A small rabbit character is present.

Positionssystemet
 Øverst: Saml kuberne i 10'er-stænger og skriv antallet af tiere og enere i felterne.
 Skriv talsymbolet og afkryds resultaterne.
 Nederst: Regn plusstykkerne og afkryds resultaterne.

4 KOPIERING FORBUDT

Side 5

Side 5 contains four rows of ten-blocks and ten-frames. The ten-blocks are broken down into 10s and 1s, with red circles highlighting the 10s. The equations are: $12 = 12$, $13 = 13$, $21 = 21$, and $22 = 22$. Below these is a number line from 0 to 10. At the bottom, there are three rows of addition problems in a snake-like pattern: $4+3=7$, $5+4=9$, $6+3=9$, $7+2=9$, $6+1=7$, $6+4=10$, $5+5=10$, $8+2=10$, $5+2=7$. A small rabbit character is present.

Positionssystemet
 Øverst: Veksl monterne til 10'ere og skriv antallet af tiere og enere i felterne.
 Skriv talsymbolet og afkryds resultaterne.
 Nederst: Regn opgaverne og forbind de ror, der giver samme facit.

5 KOPIERING FORBUDT

Side 6

Side 6 contains two rows of ten-blocks and ten-frames. The first row shows ten-blocks with numbers 13, 17, 24, 20, 34. The second row shows ten-blocks with numbers 5, 23, 25, 32, 35. Below these is a number line from 0 to 10. At the bottom, there is a grid of addition problems with arrows pointing to the sum: $4+1=5$, $5+2=7$, $2+2=4$, $6+1=7$, $5+0=5$; $2+3=5$, $6+3=9$, $1+3=4$, $5+4=9$, $1+4=5$; $7+4=11$, $5+5=10$, $7+3=10$, $8+2=10$, $0+3=3$; $3+2=5$, $0+5=5$, $1+2=3$, $5+3=8$, $4+0=4$; $0+0=0$, $2+1=3$, $0+2=2$, $3+3=6$, $9+2=11$. A small rabbit character is present.

Positionssystemet
 Øverst: Angiv antallet af kuberide samlede pengebeløb.
 Nederst: Regn plusstykkerne. Farv de felter i hver række, hvor facit stemmer overens med tallet i pilen. Herved dannes et tal. Skriv det i rammen.

6 KOPIERING FORBUDT

Side 7

Side 7 contains two rows of ten-blocks and ten-frames. The first row shows ten-blocks with numbers 12, 16, 23. The second row shows ten-blocks with numbers 26, 32, 36. Below these is a number line from 0 to 10. At the bottom, there are two rows of addition problems: $9+1=10$, $1+9=10$, $8+2=10$, $2+8=10$; $7+3=10$, $3+7=10$, $6+4=10$, $4+6=10$, $0+10=10$, $10+0=10$. A small rabbit character is present.

Positionssystemet
 Øverst: Skriv de samlede pengebeløb på de gule monter.
 Midten: Farv de angivne pengebeløb.
 Nederst: Skriv regnestykker med summen 10.

7 KOPIERING FORBUDT

Side 8

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

4 +2 → 6 +4 → 10 +6 → 16

5 +2 → 7 +4 → 11 +6 → 17

8 +2 → 10 +4 → 14 +6 → 20

10 12 15 18

Addition 0-20
 Øverst: Kæderegning. Læg tallene sammen.
 Nederst: Regn plusstykkerne og farv felterne i de rigtige farver.

8

Side 9

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

6+4=10 6+5=11 4+4=8

10+3=13 12+4=16 12+2=14

5+4=9 14+4=18 13+7=20

10	7	16
14	15	9
11	20	8
15	17	18
7	19	13

4

10 6+4 • 9+1 • 4+6 • 3+7 fx

13 10+3 • 11+2 • 9+4 • 1+12 fx

15 12+3 • 8+7 • 7+8 • 4+11 fx

17 14+3 • 10+7 • 2+15 • 9+8 fx

20 10+10 • 15+5 • 9+11 • 14+6 fx

Addition 0-20
 Øverst: Regn opgaverne og farv de rigtige talfelter. Herved dannes et tal.
 Skriv tallet i rammen.
 Nederst: Opstil plusstykker, der svarer til de fem tal.

9

Side 10

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

8+3 6+5 6+3 8+1

9+2 7+4 5+4

7+7 6+4

10+4 8+8 7+5 9+3

9+5 6+6 8+4

9+6 11+1

10+2=12 5+3+4=12

5+5=10 5+5+5=15

12+4=16 5+1+5=11

9+10=19 6+6+5=17

7+6=13 5+5+8=18

11+3=14 8+4+8=20

Addition 0-20
 Øverst: Tegn strøger fra plusstykkerne til de rigtige facitter.
 To opgaver passer ikke med facitterne.
 Nederst: Regn opgaverne og afkryds resultaterne.

10

Side 11

3 5 6 4

7 7 7 8

9 10 11 12

3 4 5 6

1 2 3 1 3 2 1 5

7 8 9 10

4 3 6 2 6 3 9 1

2 1 4 6 8 5

Begyndende subtraktion
 Øverst: Tegn det rigtige antal øjne på terningerne, så resultatet kommer til at passe.
 Nederst: Find de manglende tal, således at summen af de to nederste tal er det øverste tal.
 Afkryds resultaterne.

11

Side 12

$12 - 10 = 2$ $8 - 6 = 2$ $4 - 2 = 2$ $0 - 0 = 0$
 $18 - 15 = 3$ $12 - 9 = 3$ $6 - 3 = 3$ $0 - 0 = 0$
 $24 - 20 = 4$ $16 - 12 = 4$ $8 - 4 = 4$ $0 - 0 = 0$
 $30 - 25 = 5$ $20 - 15 = 5$ $10 - 5 = 5$ $0 - 0 = 0$

2 før 3 før

3	←	5
4	←	6
5	←	7
7	←	9
8	←	10

5	←	8
8	←	11
9	←	12
11	←	14
14	←	17

Begyndende subtraktion
 Øverst: Fortsæt tallønstre.
 Nederst: Skriv de tællel, der kommer henholdsvis to og tre før de anviste tal.

12

Side 13

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

Begyndende subtraktion
 Øverst: Find talpar, hvis sum giver tallet i midten af spindet.
 Nederst: Find forskellen mellem tallene i trekantens hjørner. Skriv tallene i de tomme felter.

13

Side 14

3-kanter brune
 4-kanter grønne
 5-kanter gule
 6-kanter blå
 7-kanter røde

3-kant fx 3-kant fx 4-kant fx
 5-kant fx 5-kant fx 6-kant fx

Geometriske former og figurer
 Øverst: Farv geometriske figurer efter anvisningen.
 Nederst: Tegn geometriske figurer i cirklerne.

14

Side 15

$5 \text{ (grey triangles)} + 5 \text{ (white triangles)} = 10$
 $5 \text{ (grey squares)} + 5 \text{ (red squares)} = 10$
 $7 \text{ (grey triangles)} + 3 \text{ (red triangles)} = 10$
 $3 \text{ (grey squares)} + 7 \text{ (red squares)} = 10$
 $2 \text{ (grey triangles)} + 8 \text{ (red triangles)} = 10$
 $6 \text{ (grey squares)} + 4 \text{ (red squares)} = 10$
 $1 \text{ (grey triangle)} + 9 \text{ (red triangles)} = 10$
 $4 \text{ (grey squares)} + 6 \text{ (red squares)} = 10$

Geometriske former og figurer
 Tegn henholdsvis trekanter og firkanter, så der er ti figurer i hver række.

15

fx

Geometriske former og figurer
 Øverst: Tæl antallet af kanter på hver figur og angiv resultatet inde i figuren.
 Nederst: Tegn forskellige figurer med fire kanter.

KOPERING FORBUDT

16

Sudoku med kuber

	rød	grøn	
gul	grøn		blå
rød	blå	gul	grøn
	gul	blå	

Regler
 Brug centikuber i fire farver.
 Læg kuberne, så der er én i hver farve lodret, vandret og diagonalt.

Sudoku
 Se spilleregler.

KOPERING FORBUDT

17

$5 - 2 = 3$

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10

$6 - 4 = 2$ $7 - 2 = 5$

$4 - 1 = 3$ $7 - 3 = 4$
 $6 - 2 = 4$ $8 - 2 = 6$
 $5 - 3 = 2$ $9 - 4 = 5$
 $6 - 5 = 1$ $9 - 6 = 3$

Subtraktion
 Øverst: Presentation af subtraktion med symboler. At tage væk.
 Midten: Opstil og udregn de to minusstykker.
 Nederst: Regn minusstykkerne og afkryds resultaterne.

KOPERING FORBUDT

18

$5 - 2 = 3$ $5 - 3 = 2$ $6 - 2 = 4$ $6 - 1 = 5$

$7 - 1 = 6$ $7 - 6 = 1$ $9 - 1 = 8$ $9 - 2 = 7$

$7 - 3 = 4$ $6 - 1 = 5$ $9 - 2 = 7$

$6 - 4 = 2$ $8 - 5 = 3$ $9 - 3 = 6$

4	9	0
8	1	11
5	10	2
13	12	14
7	6	3

$10 - 2 = 8$ $13 - 3 = 10$

$15 - 2 = 13$ $18 - 4 = 14$

6

Subtraktion
 Øverst: Sæt kryds over det antal der skal fjernes.
 Regn derpå minusstykket og afkryds resultaterne.
 Nederst: Regn opgaverne og farv de rigtige tallfelter. Herved dannes et tal. Skriv det i rammen.

KOPERING FORBUDT

19

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20

13 - 1
13 - 2
15 - 4
18 - 6
7 - 2
7 - 3
5 - 0
14 - 2
5 - 1
8 - 4
9 - 4
14 - 3
10 - 5
6 - 2
16 - 5
4 - 0
6 - 1
9 - 5
8 - 3
15 - 3
17 - 6
12 - 1
16 - 4
17 - 5

4 5 11 12

Subtraktion
Regn minusstykkerne og farv felterne i de rigtige farver.

© KOPIERING FORBUDT

20

3 4 5 6

4 - 1 = 3
8 - 4 = 4
7 - 3 = 4
6 - 2 = 4
5 - 2 = 3
8 - 3 = 5
8 - 2 = 6
9 - 4 = 5
6 - 3 = 3
7 - 2 = 5
7 - 1 = 6
9 - 3 = 6

5 - 2 = 3
8 - 3 = 5
8 - 2 = 6
9 - 1 = 8
8 - 4 = 4
9 - 2 = 7

13 - 3 = 10
14 - 2 = 12
19 - 4 = 15
15 - 4 = 11
16 - 3 = 13
20 - 6 = 14

Subtraktion
Øverst: Regn opgaverne og forbind de rør, der giver samme facit.
Nederst: Regn opgaverne og afkryds resultaterne.

© KOPIERING FORBUDT

21

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

9 + 2 = 11
11 + 3 = 14
10 + 2 = 12
14 + 4 = 18
21 + 2 = 23
18 + 3 = 21
11 + 6 = 17
22 + 6 = 28
11 + 2 = 13
12 + 4 = 16
14 + 5 = 19
19 + 3 = 22
11 + 4 = 15
10 + 0 = 10
21 + 4 = 25
22 + 5 = 27

16 25 14 15 13 28
18
11 27 21 10
23 17 12
22 19

23

22 21 25 24 26 23

11+11
10+11
11+13
12+13
13+13
12+11

Addition 0-30
Øverst: Regn og farv resultaterne i de anviste farver.
Skriv det tal, der fremkommer, i rammen.
Nederst: Regn og forbind pilene med de rigtige dartsiver.

© KOPIERING FORBUDT

22

0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30

2 + 3 + 4 = 9
1 + 2 + 3 = 6
5 + 2 + 1 = 8
2 + 2 + 1 = 5
2 + 3 + 5 = 10
4 + 4 + 3 = 11

14 + 5 = 19
12 + 6 = 18
15 + 5 = 20
22 + 2 = 24
23 + 5 = 28
26 + 4 = 30

2 4 6
3 6 9
4 8 12

11 13 15
15 18 21
16 20 24

2 + = 3
2 + 2 = 4
3 + 4 = 7

5 + 3 = 8
2 + 5 = 7
3 + 7 = 10

Addition 0-30
Øverst: Regn opgaverne og afkryds resultaterne.
I midten: Regn plusstykkerne.
Nederst: Udfyld de tomme pladser i opgaverne. Afkryds resultaterne i felterne til højre.

© KOPIERING FORBUDT

23



$1 \xrightarrow{+3} 4 \xrightarrow{+6} 10 \xrightarrow{+9} = 19$
 $6 \xrightarrow{+3} 9 \xrightarrow{+6} 15 \xrightarrow{+9} = 24$
 $9 \xrightarrow{+3} 12 \xrightarrow{+6} 18 \xrightarrow{+9} = 27$

4 tal større

3	→	7
6	→	10
11	→	15
15	→	19
22	→	26
25	→	29

6 tal større

2	→	8
9	→	15
11	→	17
14	→	20
19	→	25
24	→	30

Addition 0-30

Øverst: Kæderegning. Læg tallene sammen.

Nederst: Skriv de tællel, der kommer henholdsvis fire og seks efter de angivne tal.

© KOPIERING FORBUDT