

## KORRUTAMISE KAARDID

Mäng koosneb 104 kaardist. Kaardid tuleb lahti lõigata ja seejärel murdjoone järgi kokku murda. Soovitav on seejärel kaardid kas kokku liimida või kiletamisaparaadi vahele panna. Küsimärkidega (?) kaartide puhul saab õpilane ise tehte ja vastuse välja mõelda.

Kaardid sobivad nii grupis kui individuaalselt harjutamiseks.

### Mäng 1

Õpetaja jagab õpilased kahte gruppi. Kumbki grupp saab võrdselt palju kaarte. Valitakse välja grupi kapten. Seejärel hakkavad grupi kaptenid korda mööda üksteiselt korrutustehteid küsima. Vastata saavad korraga kõik grupi liikmed, andes sellest käega märku. Võidab see grupp, kes annab rohkem õigeid vastuseid. Mängu võib mängida ka aja peale, näiteks on vastamiseks aega 30 sekundit.

### Mäng 2

Õpilased jagunevad paardesse. Iga paar saab õpetajalt 10 suvalist kaarti. Üks paariline on küsija ja teine vastaja rollis. Seejärel vahetatakse kaardipakk mõne teise paariga ära ning see õpilane kes enne oli küsija, muutub nüüd vastajaks.

### Mäng 3

Õpetaja võtab pakist suvalise kaardi, kirjutab tehte tahvlile ja õpilased peavad õige vastuse paberile kirjutama. Meetod sobib hästi tunnikontrolliks.

### Mäng 4

Õpetaja võtab pakist suvalise kaardi ja küsib õpilastelt korrutustehte vastust.

### Mäng 5

Õpetaja saadab kaardipakki klassis ringi käima. Iga õpilane võtab ühe kaardi ja püüab sellele vastata. Kui vastus kohe meelde ei tule, võib kaasõpilastelt abi paluda.

0

0

0

0

0 x 1

0 x 2

0 x 3

0 x 4

0

0

0

0

0 x 5

0 x 6

0 x 7

0 x 8

0

0

1

2

0 x 9

0 x 10

1 x 1

1 x 2

3

4

5

6

1 x 3

1 x 4

1 x 5

1 x 6

7

8

9

10

1 x 7

1 x 8

1 x 9

1 x 10

2

4

6

8

2 x 1

2 x 2

2 x 3

2 x 4

10

12

16

18

2 x 5

2 x 6

2 x 8

2 x 9

20

3

6

9

2 x 10

3 x 1

3 x 2

3 x 3

12

15

18

21

3 x 4

3 x 5

3 x 6

3 x 7

24

27

30

4

3 x 8

3 x 9

3 x 10

4 x 1

8

12

16

20

4 x 2

4 x 3

4 x 4

4 x 5

24

28

32

36

4 x 6

4 x 7

4 x 8

4 x 9

40

5

10

15

4 x 10

5 x 1

5 x 2

5 x 3

20

25

30

35

5 x 4

5 x 5

5 x 6

5 x 7



40

45

50

6

$5 \times 8$

$5 \times 9$

$5 \times 10$

$6 \times 1$

12

18

24

30

$6 \times 2$

$6 \times 3$

$6 \times 4$

$6 \times 5$

36

42

48

54

$6 \times 6$

$6 \times 7$

$6 \times 8$

$6 \times 9$

60

7

14

21

$6 \times 10$

$7 \times 1$

$7 \times 2$

$7 \times 3$

28

35

42

49

$7 \times 4$

$7 \times 5$

$7 \times 6$

$7 \times 7$

56

63

70

8

$7 \times 8$

$7 \times 9$

$7 \times 10$

$8 \times 1$

16

24

32

40

$8 \times 2$

$8 \times 3$

$8 \times 4$

$8 \times 5$

48

56

64

72

$8 \times 6$

$8 \times 7$

$8 \times 8$

$8 \times 9$

80

9

18

27

8 x 10

9 x 1

9 x 2

9 x 3

36

45

54

63

9 x 4

9 x 5

9 x 6

9 x 7

72

81

90

100

$9 \times 8$

$9 \times 9$

$9 \times 10$

$10 \times 10$

14

?

?

?

$2 \times 7$

$? \times ?$

$? \times ?$

$? \times ?$