Lærervejledning

Matematik-stikbold
Tabeller

Print den tabel du skal bruge på fire A4 (for- og bagside)

Matematik-stikbold er ligesom almindelig stikbold.
Den eneste forskel er, at 4 elever står med en opgave
– én i hvert hjørne af banen.
Hver gang en elev bliver ramt af bolden, skal han/hun ud til et af hjørnerne og svare på 3 spørgsmål om tabellen.

"Hvad er 3 • 5 ?"

Du kan selv bestemme, om eleverne skal øve gangestykker, lave "Hvad skal jeg gange 5 med, for at få...?" eller øve 5-tabellen eller om de må selv må vælge.

Svaret skal være hele gangestykket med resultatet - f.eks.
"3 • 5 er 15"

Det er vigtigt, at den der skal svare, kan få hjælp af den, der stiller spørgsmålet.
Efter han/hun har svaret på opgaverne, bytter de plads, så en ny står med opgaverne og venter på en anden person bliver ramt.

www.matematikfest.dk

2-tabellen

6

20

4

16

10

8

14

18

12

2

© MatematikFest.dk

2-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 2 ?"	*svar: 2*
"Hvad er 2 • 2 ?"	*svar: 4*
"Hvad er 3 • 2 ?"	*svar: 6*
"Hvad er 4 • 2 ?"	*svar: 8*
"Hvad er 5 • 2 ?"	*svar: 10*
"Hvad er 6 • 2 ?"	*svar: 12*
"Hvad er 7 • 2 ?"	*svar: 14*
"Hvad er 8 • 2 ?"	*svar: 16*
"Hvad er 9 • 2 ?"	*svar: 18*
"Hvad er 10 • 2 ?"	*svar: 20*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"3 • 2 er 6" - 3 gange 2 er 6***

"Hvad skal jeg gange 2 med, for at få...

...2 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 2 = 2"*
...4 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 2 = 4"*
...6 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 2 = 6"*
...8 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 2 = 8"*
...10 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 2 = 10"*
...12 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 2 = 12"*
...14 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 2 = 14"*
...16 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 2 = 16"*
...18 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 2 = 18"*
...20 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 2 = 20"*

Øv 2-tabellen

2 4 6 8 10 12 14 16 18 20

© MatematikFest.dk

3-tabellen

18 12 6

24 30

9 3 21

15 27

© MatematikFest.dk

3-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 3 ?"	*svar: 3*
"Hvad er 2 • 3 ?"	*svar: 6*
"Hvad er 3 • 3 ?"	*svar: 9*
"Hvad er 4 • 3 ?"	*svar: 12*
"Hvad er 5 • 3 ?"	*svar: 15*
"Hvad er 6 • 3 ?"	*svar: 18*
"Hvad er 7 • 3 ?"	*svar: 21*
"Hvad er 8 • 3 ?"	*svar: 24*
"Hvad er 9 • 3 ?"	*svar: 27*
"Hvad er 10 • 3 ?"	*svar: 30*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 3 er 12" - 4 gange 3 er 12***

"Hvad skal jeg gange 3 med, for at få...

...3 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 3 = 3"*
...6 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 3 = 6"*
...9 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 3 = 9"*
...12 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 3 = 12"*
...15 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 3 = 15"*
...18 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 3 = 18"*
...21 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 3 = 21"*
...24 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 3 = 24"*
...27 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 3 = 27"*
...30 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 3 = 30"*

Øv 3-tabellen

3 6 9 12 15 18 21 24 27 30

© MatematikFest.dk

4-tabellen

12

36

40

4

24

16

32

8

28

20

© MatematikFest.dk

4-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 4 ?"	*svar: 4*
"Hvad er 2 • 4 ?"	*svar: 8*
"Hvad er 3 • 4 ?"	*svar: 12*
"Hvad er 4 • 4 ?"	*svar: 16*
"Hvad er 5 • 4 ?"	*svar: 20*
"Hvad er 6 • 4 ?"	*svar: 24*
"Hvad er 7 • 4 ?"	*svar: 28*
"Hvad er 8 • 4 ?"	*svar: 32*
"Hvad er 9 • 4 ?"	*svar: 36*
"Hvad er 10 • 4 ?"	*svar: 40*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"5 • 4 er 20" - 5 gange 4 er 30***

"Hvad skal jeg gange 4 med, for at få...

...4 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 4 = 4"*
...8 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 4 = 8"*
...12 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 4 = 12"*
...16 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 4 = 16"*
...20 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 4 = 20"*
...24 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 4 = 24"*
...28 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 4 = 28"*
...32 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 4 = 32"*
...36 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 4 = 36"*
...40 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 4 = 40"*

Øv 4-tabellen

4 8 12 16 20 24 28 32 36 40

© MatematikFest.dk

5-tabellen

35 25 5

20 50

10 30 45

40 15

© MatematikFest.dk

5-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 5 ?"	*svar: 5*
"Hvad er 2 • 5 ?"	*svar: 10*
"Hvad er 3 • 5 ?"	*svar: 15*
"Hvad er 4 • 5 ?"	*svar: 20*
"Hvad er 5 • 5 ?"	*svar: 25*
"Hvad er 6 • 5 ?"	*svar: 30*
"Hvad er 7 • 5 ?"	*svar: 35*
"Hvad er 8 • 5 ?"	*svar: 40*
"Hvad er 9 • 5 ?"	*svar: 45*
"Hvad er 10 • 5 ?"	*svar: 50*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 5 er 20" - 4 gange 5 er 20***

"Hvad skal jeg gange 5 med, for at få...

...5 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 5 = 5"*
...10 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 5 = 10"*
...15 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 5 = 15"*
...20 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 5 = 20"*
...25 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 5 = 25"*
...30 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 5 = 30"*
...35 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 5 = 35"*
...40 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 5 = 40"*
...45 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 5 = 45"*
...50 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 5 = 50"*

Øv 5-tabellen

5 10 15 20 25 30 35 40 45 50

© MatematikFest.dk

6-tabellen

48

6

18

60

30

36

12

54

24

42

© MatematikFest.dk

6-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 6 ?"	*svar: 6*
"Hvad er 2 • 6 ?"	*svar: 12*
"Hvad er 3 • 6 ?"	*svar: 18*
"Hvad er 4 • 6 ?"	*svar: 24*
"Hvad er 5 • 6 ?"	*svar: 30*
"Hvad er 6 • 6 ?"	*svar: 36*
"Hvad er 7 • 6 ?"	*svar: 42*
"Hvad er 8 • 6 ?"	*svar: 48*
"Hvad er 9 • 6 ?"	*svar: 54*
"Hvad er 10 • 6 ?"	*svar: 60*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 6 er 24" - 4 gange 6 er 24***

"Hvad skal jeg gange 6 med, for at få...

...6 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 6 = 6"*
...12 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 6 = 12"*
...18 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 6 = 18"*
...24 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 6 = 24"*
...30 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 6 = 30"*
...36 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 6 = 36"*
...42 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 6 = 42"*
...48 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 6 = 48"*
...54 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 6 = 54"*
...60 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 6 = 60"*

Øv 6-tabellen

6 12 18 24 30 36 42 48 54 60

© MatematikFest.dk

7-tabellen

14 49 21

35 63

70 7 42

56 28

© MatematikFest.dk

7-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 7 ?"	*svar: 7*
"Hvad er 2 • 7 ?"	*svar: 14*
"Hvad er 3 • 7 ?"	*svar: 21*
"Hvad er 4 • 7 ?"	*svar: 28*
"Hvad er 5 • 7 ?"	*svar: 35*
"Hvad er 6 • 7 ?"	*svar: 42*
"Hvad er 7 • 7 ?"	*svar: 49*
"Hvad er 8 • 7 ?"	*svar: 56*
"Hvad er 9 • 7 ?"	*svar: 63*
"Hvad er 10 • 7 ?"	*svar: 70*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 7 er 28" - 4 gange 7 er 28***

"Hvad skal jeg gange 7 med, for at få...

...7 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 7 = 7"*
...14 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 7 = 14"*
...21 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 7 = 21"*
...28 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 7 = 28"*
...35 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 7 = 35"*
...42 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 7 = 42"*
...49 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 7 = 49"*
...56 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 7 = 56"*
...63 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 7 = 63"*
...70 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 7 = 70"*

Øv 7-tabellen

7 14 21 28 35 42 49 56 63 70

© MatematikFest.dk

8-tabellen

48 80 16

32 64

24 72 40

8 56

© MatematikFest.dk

8-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 8 ?"	*svar: 8*
"Hvad er 2 • 8 ?"	*svar: 16*
"Hvad er 3 • 8 ?"	*svar: 24*
"Hvad er 4 • 8 ?"	*svar: 32*
"Hvad er 5 • 8 ?"	*svar: 40*
"Hvad er 6 • 8 ?"	*svar: 48*
"Hvad er 7 • 8 ?"	*svar: 56*
"Hvad er 8 • 8 ?"	*svar: 64*
"Hvad er 9 • 8 ?"	*svar: 72*
"Hvad er 10 • 8 ?"	*svar: 80*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 8 er 32" - 4 gange 8 er 32***

"Hvad skal jeg gange 8 med, for at få...

...8 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 8 = 8"*
...16 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 8 = 16"*
...24 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 8 = 24"*
...32 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 8 = 32"*
...40 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 8 = 40"*
...48 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 8 = 48"*
...56 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 8 = 56"*
...64 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 8 = 64"*
...72 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 8 = 72"*
...80 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 8 = 80"*

Øv 8-tabellen

8 16 24 32 40 48 56 64 72 80

© MatematikFest.dk

9-tabellen

63 36 45

18 81

54 72 9

90 27

© MatematikFest.dk

9-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 9 ?"	*svar: 9*
"Hvad er 2 • 9 ?"	*svar: 18*
"Hvad er 3 • 9 ?"	*svar: 27*
"Hvad er 4 • 9 ?"	*svar: 36*
"Hvad er 5 • 9 ?"	*svar: 45*
"Hvad er 6 • 9 ?"	*svar: 54*
"Hvad er 7 • 9 ?"	*svar: 63*
"Hvad er 8 • 9 ?"	*svar: 72*
"Hvad er 9 • 9 ?"	*svar: 81*
"Hvad er 10 • 9 ?"	*svar: 90*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 9 er 36" - 4 gange 9 er 36***

"Hvad skal jeg gange 9 med, for at få...

...9 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 9 = 9"*
...18 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 9 = 18"*
...27 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 9 = 27"*
...36 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 9 = 36"*
...45 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 9 = 45"*
...54 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 9 = 54"*
...63 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 9 = 63"*
...72 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 9 = 72"*
...81 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 9 = 81"*
...90 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 9 = 90"*

Øv 9-tabellen

9 18 27 36 45 54 63 72 81 90

© MatematikFest.dk

10-tabellen

70 20 40

100 50

10 60 90

30 80

© MatematikFest.dk

10-tabellen

Øv gangestykker

"Hvad er 1 • 10 ?"	*svar: 10*
"Hvad er 2 • 10 ?"	*svar: 20*
"Hvad er 3 • 10 ?"	*svar: 30*
"Hvad er 4 • 10 ?"	*svar: 40*
"Hvad er 5 • 10 ?"	*svar: 50*
"Hvad er 6 • 10 ?"	*svar: 60*
"Hvad er 7 • 10 ?"	*svar: 70*
"Hvad er 8 • 10 ?"	*svar: 80*
"Hvad er 9 • 10 ?"	*svar: 90*
"Hvad er 10 • 10 ?"	*svar: 100*

HUSK - Svaret skal være hele gangestykket med resultatet!
F.eks. ***"4 • 10 er 40" - 4 gange 10 er 40***

"Hvad skal jeg gange 10 med, for at få...

...10 ?"	*svar: "1*	*fordi*	*1 • 10 = 10"*
...20 ?"	*svar: "2*	*fordi*	*2 • 10 = 20"*
...30 ?"	*svar: "3*	*fordi*	*3 • 10 = 30"*
...40 ?"	*svar: "4*	*fordi*	*4 • 10 = 40"*
...50 ?"	*svar: "5*	*fordi*	*5 • 10 = 50"*
...60 ?"	*svar: "6*	*fordi*	*6 • 10 = 60"*
...70 ?"	*svar: "7*	*fordi*	*7 • 10 = 70"*
...80 ?"	*svar: "8*	*fordi*	*8 • 10 = 80"*
...90 ?"	*svar: "9*	*fordi*	*9 • 10 = 90"*
...100 ?"	*svar: "10*	*fordi*	*10 • 10 = 100"*

Øv 10-tabellen

10 20 30 40 50 60 70 80 90 100

© MatematikFest.dk