

# LØSNINGSFORSLAG FOR GANGEHEFTER

FORSKER-  
FABRIKKEN

## Bli ekspert på 2-gangen

**1**

- a) 2      b) 4      c) 6  
d) 8      e) 10     f) 12  
g) 14     h) 16     i) 18  
j) 20     k) 22     l) 24

**2**

6, 8, 10, 12, 14, 16, 18, 20, 22,  
24, 26, 28, 30, 32, 34, 36, 38,  
40

**3**

- a) 2 rader  
2 prikker i hver rad  
 $2 \times 2$   
b) 4 rader  
2 prikker i hver rad  
 $4 \times 2$   
c) 5 rader  
2 prikker i hver rad  
 $5 \times 2$   
d) 6 rader  
2 prikker i hver rad  
 $6 \times 2$   
e) 7 rader  
2 prikker i hver rad  
 $7 \times 2$   
f) 8 rader  
2 prikker i hver rad  
 $8 \times 2$   
g) 9 rader  
2 prikker i hver rad  
 $9 \times 2$   
h) 10 rader  
2 prikker i hver rad  
 $10 \times 2$

**4**

. .  
. .  
. .  
6 prikker.

. . .  
. . .

6 prikker.  
Svarene blir like.

**5**

- a) 6      b) 14     c) 10  
d) 16     e) 18     f) 12  
g) 2      h) 30     i) 40

**6**

- b)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 10$   
c)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 14$   
d)  $2 + 2 + 2 + 2 = 8$   
e)  $2 + 2 = 4$   
f)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 16$   
g)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 12$   
h)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 18$   
i)  $2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 + 2 = 20$

**7**

- b)  $8 + 8 = 16$     c)  $3 + 3 = 6$   
d)  $5 + 5 = 10$    e)  $1 + 1 = 2$   
f)  $2 + 2 = 4$     g)  $6 + 6 = 12$   
h)  $9 + 9 = 18$    i)  $7 + 7 = 14$

j)  $10 + 10 = 20$

k)  $11 + 11 = 22$

l)  $12 + 12 = 24$

**8**

$14 \times 2 = 28$        $12 \times 2 = 24$

$32 \times 2 = 64$        $64 \times 2 = 128$

$22 \times 2 = 44$        $13 \times 2 = 26$

$82 \times 2 = 164$      $51 \times 2 = 102$

$34 \times 2 = 68$        $54 \times 2 = 108$

$92 \times 2 = 184$      $74 \times 2 = 148$

$71 \times 2 = 142$

**9**

- a) Det er 2 ganger flere.  
b) Det er 2 ganger flere.  
c) Det er 2 ganger flere.

**10**

Annethvert tall blir farget inn.

**11**

418, 62, 78, 506, 1002, 308,  
94, 20, 18, 1984, 80

**12**

- b) 3                      c) 10

**13**

- a) 3,5                    b) 2,5  
c) 4,5                    d) 7,5

**14**

- a) 0      b) 2      c) 4
- d) 6      e) 8      f) 10
- g) 12     h) 14     i) 16
- j) 18     k) 20

**15**

- a) 12      b) 4      c) 8
- d) 16      e) 14     f) 10
- g) 2        h) 0      i) 20
- j) 18      k) 6

**16**

- b)  $60 \times 2 = 6 \text{ tiere} \times 2 = 120$
- c)  $50 \times 2 = 5 \text{ tiere} \times 2 = 100$
- d)  $80 \times 2 = 8 \text{ tiere} \times 2 = 160$
- e)  $40 \times 2 = 4 \text{ tiere} \times 2 = 80$
- f)  $70 \times 2 = 7 \text{ tiere} \times 2 = 140$
- g)  $30 \times 2 = 3 \text{ tiere} \times 2 = 60$
- h)  $90 \times 2 = 9 \text{ tiere} \times 2 = 180$

**17**

- a) 8            80            800
- b) 12          120          1200

- c) 14            140            1400

**18**

Ni mennesker har 18 ben.

**19**

Den kan slå med vingene 30 ganger i løpet av to sekunder.

**20**

Det er 100 hydrogenatomer i 50 vannmolekyler.

## Bli ekspert på 5-gangen

**1**

- a) 5      b) 10      c) 15
- d) 20     e) 25      f) 30
- g) 35     h) 40      i) 45
- j) 50     k) 55      l) 60

- d) 6 rader  
5 prikker i hver rad  
 $6 \times 5$
- e) 7 rader  
5 prikker i hver rad  
 $7 \times 5$

```

. . . .
. . . .
. . . .
. . . .
. . . .

```

20 prikker.

Svarene blir like.

**2**

15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100

- f) 8 rader  
5 prikker i hver rad  
 $8 \times 5$
- g) 9 rader  
5 prikker i hver rad  
 $9 \times 5$
- h) 10 rader  
5 prikker i hver rad  
 $10 \times 5$

**5**

b)  $5 \times 2 = 10$

c)  $5 \times 9 = 45$

**3**

- a) 3 rader  
5 prikker i hver rad  
 $3 \times 5$
- b) 4 rader  
5 prikker i hver rad  
 $4 \times 5$
- c) 5 rader  
5 prikker i hver rad  
 $5 \times 5$

**4**

```

. . . . .
. . . . .
. . . . .
. . . . .

```

20 prikker.

**6**

a) 20      b) 25      c) 60

d) 35      e) 40      f) 45

g) 50

**7**

b)  $5 + 5 + 5 = 15$

c)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 35$

d)  $5 + 5 + 5 + 5 = 20$

e)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 40$

f)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$

**8**

b)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$

c)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 25$

d)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$

f)  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 50$

g)  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 5$

h)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45$

i)  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 35$

j)  $6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 30$

**9**

$12 \times 5 = 60$

$60 \times 5 = 300$

$21 \times 5 = 105$

$22 \times 5 = 110$

$23 \times 5 = 115$

$43 \times 5 = 215$

**10**

Det er 5 ganger flere.

**11**

Tallene under 5 og 10 danner to vertikale linjer nedover.

**12**

a) 1      b) 3      c) 5

**13**

a) 0      b) 5      c) 10

d) 15      e) 20      f) 25

g) 30      h) 35      i) 40

j) 45      k) 50

**14**

a) 30      b) 6      c) 20

d) 16      e) 35      f) 15

g) 25      h) 18      i) 14

j) 45      k) 10      l) 16

**15**

a) 12      b) 40      c) 2

d) 35      e) 18      f) 25

g) 6      h) 20      i) 18

**16**

b)  $60 \times 5 = 6 \text{ tiere} \times 5 = 300$

c)  $50 \times 5 = 5 \text{ tiere} \times 5 = 250$

d)  $80 \times 5 = 8 \text{ tiere} \times 5 = 400$

e)  $40 \times 5 = 4 \text{ tiere} \times 5 = 200$

f)  $70 \times 5 = 7 \text{ tiere} \times 5 = 350$

g)  $30 \times 5 = 3 \text{ tiere} \times 5 = 150$

h)  $90 \times 5 = 9 \text{ tiere} \times 5 = 450$

**17**

a) 20      200      2000

b) 30      300      3000

c) 35      350      3500

**18**

Du må betale 40 kroner for åtte sjokolader.

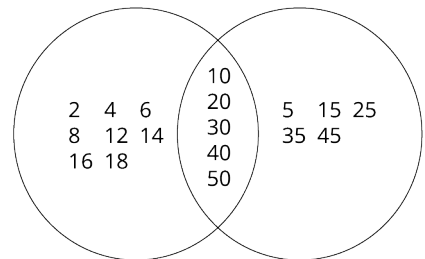
**19**

Rektor må kjøpe 100 blyanter.

**20**

Henrik må kjøpe 5000 ballonger.

**21**



## Bli ekspert på 4-gangen

**1**

- a) 4    b) 8    c) 12  
d) 16    e) 20    f) 24  
g) 28    h) 32    i) 36  
j) 40    k) 44    l) 48

• • • • •  
• • • • •  
• • • • •  
• • • • •

20 prikker.

Svarene blir like.

**2**

12, 16, 20, 24, 28, 32, 36, 40,  
44, 48, 52, 56, 60, 64, 68, 72,  
76, 80

**5**

- b)  $4 \times 2 = 8$   
c)  $4 \times 9 = 36$

**3**

- a) 3 rader  
4 prikker i hver rad  
 $3 \times 4$   
b) 4 rader  
4 prikker i hver rad  
 $4 \times 4$   
c) 5 rader  
4 prikker i hver rad  
 $5 \times 4$   
d) 6 rader  
4 prikker i hver rad  
 $6 \times 4$   
e) 7 rader  
4 prikker i hver rad  
 $7 \times 4$   
f) 8 rader  
4 prikker i hver rad  
 $8 \times 4$

**6**

- a) 16  
b) 20  
c) 24  
d) 28  
e) 32  
f) 36  
g) 40

**7**

- b)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 20$   
c)  $4 + 4 + 4 = 12$   
d)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 28$   
e)  $4 + 4 + 4 + 4 = 16$   
f)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 32$   
g)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 24$   
h) 0

**4**

• • • •  
• • • •  
• • • •  
• • • •  
• • • •

20 prikker.

**8**

- b)  $8 + 8 + 8 + 8 = 32$   
c)  $4 + 4 + 4 + 4 = 16$   
d)  $5 + 5 + 5 + 5 = 20$   
e)  $7 + 7 + 7 + 7 = 28$   
f)  $9 + 9 + 9 + 9 = 36$

**9**

- $11 \times 4 = 44$   
 $10 \times 4 = 40$   
 $21 \times 4 = 84$   
 $22 \times 4 = 88$   
 $23 \times 4 = 92$   
 $30 \times 4 = 120$

**10**

Det er 4 ganger fler.

**11**

Det er 4 ganger fler.

**12**

Det danner seg et mønster med to eller tre tall på annenhver linje.

**13**

- a) 1  
b) 2  
c) 3

**14**

- a) 0    b) 4    c) 8  
d) 12    e) 16    f) 20  
g) 24    h) 28    i) 32  
j) 36    k) 40

**15**

- a) 24    b) 12    c) 12  
d) 32    e) 14    f) 16  
g) 4    h) 0    i) 20  
j) 36    k) 8    l) 12

**16**

- a) 30    b) 32    c) 35

- d) 28    e) 10    f) 20  
g) 15    h) 8    i) 36

**17**

- b)  $60 \times 4 = 6 \text{ tiere} \times 4 = 240$   
c)  $50 \times 4 = 5 \text{ tiere} \times 4 = 200$   
d)  $80 \times 4 = 8 \text{ tiere} \times 4 = 320$   
e)  $40 \times 4 = 4 \text{ tiere} \times 4 = 160$   
f)  $70 \times 4 = 7 \text{ tiere} \times 4 = 280$   
g)  $30 \times 4 = 3 \text{ tiere} \times 4 = 120$   
h)  $90 \times 4 = 9 \text{ tiere} \times 4 = 360$

**18**

- a) 16    160    1600

- b) 24    240    2400  
c) 28    280    2800

**19**

Hun trenger 32 egg.

**20**

Det er 320 oppgaver på alle sidene.

**21**

Det er 800 barn på 200 stafettlag.

## Bli ekspert på 3-gangen

**1**

- a) 3    b) 6    c) 9  
d) 12    e) 15    f) 18  
g) 21    h) 24    i) 27  
j) 30    k) 33    l) 36

**2**

9, 12, 15, 18, 21, 24, 27, 30,  
33, 36, 39, 42, 45, 48, 51, 54,  
60

**3**

- a) 3 rader  
3 prikker i hver rad  
 $3 \times 3$   
b) 4 rader  
3 prikker i hver rad  
 $3 \times 3$

c) 5 rader  
3 prikker i hver rad  
 $5 \times 3$

d) 6 rader  
3 prikker i hver rad  
 $6 \times 6$

e) 7 rader  
3 prikker i hver rad  
 $7 \times 3$

f) 8 rader  
3 prikker i hver rad  
 $8 \times 3$

g) 9 rader  
3 prikker i hver rad  
 $9 \times 3$

f) 10 rader  
3 prikker i hver rad  
 $10 \times 3$

**4**

. . .  
. . .  
. . .  
. . .

12 prikker.

. . . .  
. . . .  
. . . .

12 prikker.

Svarene blir like.

**5**

- b)  $3 \times 5 = 15$   
c)  $3 \times 2 = 6$

**6**

- a) 12    b) 15    c) 18  
d) 21    e) 24    f) 27  
g) 30

**7**

- b)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 15$   
c)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 21$   
d)  $3 + 3 + 3 = 9$   
e)  $3 + 3 + 3 + 3 = 12$   
f)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 24$   
g)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 18$   
h)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27$   
i)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 30$

**8**

- b)  $8 + 8 + 8 = 24$   
c)  $3 + 3 + 3 = 9$   
d)  $5 + 5 + 5 = 15$   
e)  $1 + 1 + 1 = 3$   
f)  $11 + 11 + 11 = 33$   
g)  $6 + 6 + 6 = 18$   
h)  $9 + 9 + 9 = 27$   
i)  $7 + 7 + 7 = 21$   
j)  $10 + 10 + 10 = 30$   
k)  $4 + 4 + 4 = 12$   
l)  $0 + 0 + 0 = 0$

**9**

- $11 \times 3 = 33$   
 $10 \times 3 = 30$   
 $21 \times 3 = 63$

$22 \times 3 = 66$

$23 \times 3 = 69$

$30 \times 3 = 90$

$43 \times 3 = 129$

$51 \times 3 = 153$

$32 \times 3 = 96$

$62 \times 3 = 186$

$93 \times 3 = 279$

$72 \times 3 = 216$

$81 \times 3 = 243$

**10**

- a) Det er 3 ganger flere.  
b) Det er 3 ganger flere.

**11**

Det er 3 ganger flere.

**12**

Det danner seg diagonale linjer fra høyre mot venstre.

**13**

- a) 1    b) 2    c) 3

**14**

- a) 0    b) 3    c) 6  
d) 9    e) 12    f) 15  
g) 18    h) 21    i) 24  
j) 27    k) 30

**15**

- a) 24    b) 32    c) 28  
d) 21    e) 36    f) 15

- g) 12    h) 18    i) 27

**16**

- b)  $60 \times 3 = 180$  tiere  $\times 3 = 180$   
c)  $50 \times 3 = 150$  tiere  $\times 3 = 150$   
d)  $80 \times 3 = 240$  tiere  $\times 3 = 240$   
e)  $40 \times 3 = 120$  tiere  $\times 3 = 120$   
f)  $70 \times 3 = 210$  tiere  $\times 3 = 210$   
g)  $30 \times 3 = 90$  tiere  $\times 3 = 90$   
h)  $90 \times 3 = 270$  tiere  $\times 3 = 270$

**17**

- a) 12    120    1200  
b) 18    180    1800  
c) 21    210    2100

**18**

Hun trenger 24 frø.

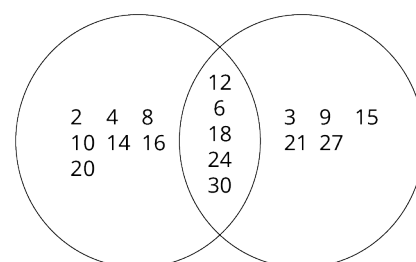
**19**

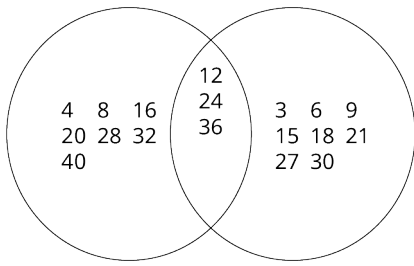
Fem liter juice koster 150 kroner.

**20**

Det er 3000 atomer i 1000 vannmolekyler.

**21**





**Bli ekspert på 9-gangen**

**1**

- a) 9      b) 18      c) 27
- d) 36     e) 45      f) 54
- g) 63     h) 72      i) 81
- l) 90     k) 99      l) 108



36 prikker.  
Svarene blir like.

**2**

27, 36, 45, 54, 63, 72, 81, 90, 99, 108, 117, 126, 135, 144, 153, 162, 171, 180

**3**

- a)  $6 \times 9$       b)  $7 \times 9$
- c)  $3 \times 9$

**5**

- b)  $9 \times 3 = 27$
- c)  $9 \times 5 = 45$

**4**



36 prikker.

**6**

- b)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 63$
- c)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 72$
- d)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 45$
- e)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 99$
- f)  $9 + 9 + 9 = 27$
- g)  $9 + 9 + 9 + 9 = 36$

**7**

- b)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 72$
- c)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 = 45$
- d)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 = 36$
- e)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 = 27$
- f)  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 90$
- g)  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 9$
- h)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 81$
- i)  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 63$
- j)  $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 54$

**8**

Det danner seg en diagonal linje fra høyre mot venstre.

**9**

- a) 45      b) 24      c) 9
- d) 27      e) 36      f) 15
- g) 30      h) 63      i) 24
- j) 20      k) 25      l) 54



10

- a) 21    b) 12    c) 20
- d) 72    e) 45    f) 18
- g) 45    h) 36    i) 21
- j) 36    k) 10    l) 24

11

- b)  $60 \times 9 = 6 \text{ tiere} \times 9 = 540$
- c)  $50 \times 9 = 5 \text{ tiere} \times 9 = 450$
- d)  $80 \times 9 = 8 \text{ tiere} \times 9 = 720$
- e)  $30 \times 9 = 4 \text{ tiere} \times 9 = 270$
- f)  $70 \times 9 = 7 \text{ tiere} \times 9 = 630$
- g)  $40 \times 9 = 4 \text{ tiere} \times 9 = 360$

h)  $90 \times 9 = 9 \text{ tiere} \times 9 = 810$

12

- a) 36    360    3600
- b) 54    540    5400
- c) 63    630    6300

13

Ni personer får tre kjeks hver og det blir én til overs.

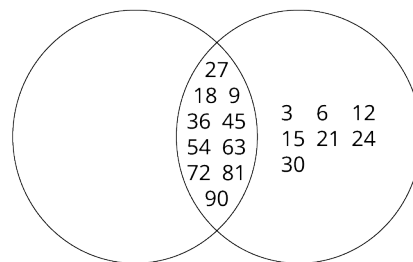
14

Det blir 12 druer på hver og fire til overs.

15

Du trenger 18 desiliter juice. Det er 1,8 liter.

16



### Bli ekspert på 8-gangen

1

- a) 8    b) 16    c) 24
- d) 32    e) 40    f) 48
- g) 56    h) 64    i) 72
- j) 80    k) 88    l) 96

2

24, 36, 40, 48, 56, 64, 72, 80, 88, 96, 104, 112, 120, 128, 136, 144, 152, 160

3

- a) 6 rader  
8 prikker i hver rad  
 $6 \times 8$
- b) 7 rader  
8 prikker i hver rad  
 $7 \times 8$
- c) 3 rader  
8 prikker i hver rad  
 $3 \times 8$

4



32 prikker.



24 prikker.

Svarene blir like.

5

- b)  $8 \times 2 = 16$
- c)  $8 \times 9 = 72$

6

- b)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$   
 $= 56$
- c)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$   
 $= 64$
- d)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 = 40$
- e)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$   
 $+ 8 + 8 + 8 = 88$
- f)  $8 + 8 + 8 = 24$
- g)  $8 + 8 + 8 + 8 = 32$

7

- b)  $8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8 + 8$   
 $= 64$
- c)  $5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5 + 5$   
 $= 40$
- d)  $4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4 + 4$   
 $= 32$
- e)  $3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3 + 3$   
 $= 24$

f)  $10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 + 10 = 80$

g)  $1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 + 1 = 8$

h)  $9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 + 9 = 72$

i)  $7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 + 7 = 56$

j)  $6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 + 6 = 48$

**8**

Det danner seg skrå linjer fra høyre mot venstre. Det er tre ruter under hvert tall før neste tall.

**9**

- a) 45    b) 40    c) 9  
 d) 27    e) 36    f) 15  
 g) 30    h) 56    i) 18  
 j) 40    k) 25    l) 48

**10**

- a) 21    b) 40    c) 32  
 d) 48    e) 45    f) 16  
 g) 63    h) 36    i) 56  
 j) 72    k) 10    l) 24

**11**

- b)  $60 \times 8 = 6 \text{ tiere} \times 8 = 480$   
 c)  $50 \times 8 = 5 \text{ tiere} \times 8 = 400$   
 d)  $80 \times 8 = 8 \text{ tiere} \times 8 = 640$   
 e)  $40 \times 8 = 4 \text{ tiere} \times 8 = 320$   
 f)  $70 \times 8 = 7 \text{ tiere} \times 8 = 560$   
 g)  $30 \times 8 = 3 \text{ tiere} \times 8 = 240$   
 h)  $90 \times 8 = 9 \text{ tiere} \times 8 = 720$

**12**

- a) 32    320    3200  
 b) 48    480    4800  
 c) 56    560    5600

**13**

Åtte personer får tre hele kjeks hver. Det er fire kjeks til overs.

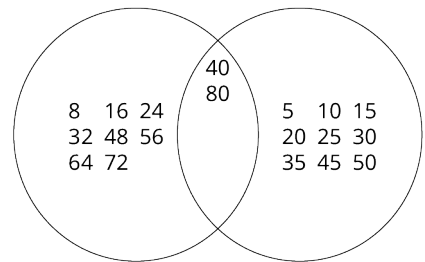
**14**

Åtte personer får 11 druer hver. Det er ingen druer til overs.

**15**

Du trenger 40 desiliter brus. Det er 4 liter.

**16**



**Bli ekspert på 6-gangen**

**1**

- a) 6    b) 12    c) 18  
 d) 24    e) 30    f) 36  
 g) 42    h) 48    i) 54  
 j) 60    k) 66    l) 72

**3**

- b)  $2 \times 6 = 2 \times 5 + 2 = 12$   
 c)  $5 \times 6 = 5 \times 5 + 5 = 30$   
 d)  $6 \times 6 = 6 \times 5 + 6 = 36$   
 e)  $7 \times 6 = 7 \times 5 + 7 = 42$

**2**

18, 24, 30, 36, 42, 48, 54, 60, 66, 72, 78, 84, 90, 96, 102, 108, 114, 120

**4**



24 prikker.



24 prikker.

Svarene blir like.

**5**

- b)  $6 \times 3 = 18$   
 c)  $6 \times 5 = 30$

**6**

Det dannes en diagonal linje fra venstre mot høyre.

**7**

- a) 54    b) 40    c) 9  
 d) 27    e) 54    f) 30  
 g) 36    h) 56    i) 18  
 j) 40    k) 25    l) 48

**8**

- a) 42    b) 48    c) 32  
 d) 48    e) 45    f) 12  
 g) 36    h) 24    i) 21  
 j) 36    k) 10    l) 24

**9**

- b)  $30 \times 9 = 3 \text{ tiere} \times 6 = 270$   
 c)  $60 \times 9 = 6 \text{ tiere} \times 6 = 540$   
 d)  $40 \times 9 = 4 \text{ tiere} \times 6 = 360$   
 e)  $70 \times 9 = 7 \text{ tiere} \times 6 = 630$   
 f)  $50 \times 9 = 5 \text{ tiere} \times 6 = 450$   
 g)  $80 \times 9 = 8 \text{ tiere} \times 6 = 720$   
 h)  $90 \times 9 = 9 \text{ tiere} \times 6 = 810$

**10**

- a) 24    240    2400  
 b) 36    360    3600  
 c) 42    420    4200

**11**

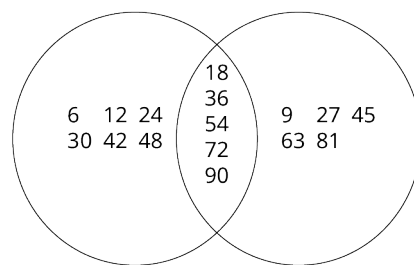
Seks personer får fem kjeks hver og det er to til overs.

**12**

Seks personer får 11 druer hver og det er én drue til overs.

**13**

Du trenger 30 desiliter brus. Det er 3 liter.

**14**

## Bli ekspert på 7-gangen

**1**

- a) 7    b) 14    c) 21  
 d) 28    e) 35    f) 42  
 g) 49    h) 56    i) 63  
 j) 70    k) 77    i) 84

**2**

21, 28, 35, 42, 49, 56, 63, 70, 77, 84, 91, 98, 105, 112, 119, 126, 133, 140

**3**

Det danner seg bratte skrå linjer fra venstre mot høyre.

**4**

- a) 54    b) 40    c) 21  
 d) 63    e) 54    f) 30  
 g) 36    h) 56    i) 42  
 g) 36    k) 25    l) 48

**5**

- a) 49    b) 56    c) 32  
 d) 48    e) 45    f) 14  
 g) 36    h) 28    i) 35  
 j) 48    k) 10    l) 42

**6**

- b)  $30 \times 7 = 3 \text{ tiere} \times 7 = 210$   
 c)  $60 \times 7 = 6 \text{ tiere} \times 7 = 420$   
 d)  $50 \times 7 = 5 \text{ tiere} \times 7 = 350$   
 e)  $70 \times 7 = 7 \text{ tiere} \times 7 = 490$   
 f)  $40 \times 7 = 4 \text{ tiere} \times 7 = 280$   
 g)  $80 \times 7 = 8 \text{ tiere} \times 7 = 560$   
 h)  $90 \times 7 = 9 \text{ tiere} \times 7 = 630$

**7**

- a) 28    280    2800  
 b) 42    420    4200  
 c) 49    490    4900

**8**

Du trenger 28 hestesko til syv hester.

**9**

Du må vaske 14 ører.

**10**

Syv islandshester spiser 42 kilo høy på et døgn.

**11**

Du må klippe 168 klør.

**12**

