

Facit
Räkna på svenska

Kapitel ett

A

0. noll
1. ett
2. två
3. tre
4. fyra
5. fem
6. sex
7. sju
8. åtta
9. nio
10. tio

C

1. 1-2-6
2. 9-7-3
3. 2-1-5
4. 6-0-0
5. 4-2-7
6. 0-1-5
7. 8-4-2
8. 6-3-8
9. 1-0-8
10. 5-7-0

D

11. elva
12. tolv
13. tretton
14. fjorton
15. femton
16. sexton
17. sjuutton
18. arton
19. nitton
20. tjugo

G

1. två
2. tretton
3. noll
4. tolv
5. femton
6. arton
7. tio
8. ett
9. sjuutton
10. tre
11. fyra
12. tjugo
13. åtta
14. nitton
15. elva
16. fjorton
17. sju
18. fem

Kapitel två

C

1. 7
2. 20
3. 7
4. 7
5. 7
6. 20
7. 20
8. 20
9. 7
10. 20
11. 20
12. 7
13. 7
14. 7
15. 7
16. 20

F

1. S springare
2. O-O rockad
3. K kung
4. D dam
5. X slår ut
6. (B) bonde
7. L löpare
8. T torn

G

- K kung
D dam
T torn
L löpare
S springare
(B) bonde

H

1. d4 Sf6
2. Sf3 g6
3. Lf4 c5
4. c3 b6
5. e3 Lg7
6. Ld3 Lb7
7. Sbd2 Sh5
8. Lg5 d6
9. e4N c6
10. d5 Se5
11. Sxe5dx e5
12. 12.Lb5+ Kf8
13. O-O f5
14. exf5 Dxd5
15. f3gx f5
16. Dc2 Df7
17. Tad1 Dg6
18. Le3 f4
19. Ld3 Dg5
20. Lf2 Lf6
21. Se4 Dg7
22. Lc4 Lc6
23. a4 Lg5
24. Lxc5 Sf6

25. Sxf6 Dxf6
26. La3 Kg7
27. Lb5 Thd8
28. Ld3 h5
29. Le4 Lxe4
30. Dxe4 De6
31. Td3 Txd3
32. Dxd3 Lf6
33. Td1 Db3
34. a5 b5
35. Td2 Dc4
36. Dxc4 bxc4
37. Td7 Kf7
38. Tc7 Td8
39. Txa7 Lh4
40. g3 Td1+
41. Kf2 Td2+
42. Ke1 Lg5
43. Lxe7f xg3
44. Lxg5+ Kg6
45. hxg3 1-0

Kapitel tre

B

1. 033-47 47 90
2. 077-156 75 67
3. 0771-235 235
4. 010-303 75 00
5. 026-66 56 70

C

1. 077-072 77 27
2. 077-122 11 22
3. 0280-125 10
4. 0771 89 00 89
5. 077-152 45 24
6. 0150-577 00
7. 031-18 98 99
8. 077-140 54 05
9. 0670-103 47
10. 0550-895 20

E

1. I nödsituationer ska man ringa **112**.
2. Om du ringer vårdguiden på **1177** kan du få råd om sjukvård och **hälsa**.
3. På nummer **113 13** kan du få information om **olyckor** och **kriser**.
4. Om du behöver komma i kontakt med **polisen** vid icke-akuta **händelser** kan du ringa **114 14**.
5. Förr i tiden kunde man ringa Fröken Ur för att **ta reda på** vad klockan var. Numret dit var **905 10**.
6. **Barn** som behöver hjälp eller stöd kan ringa BRIS (**Barnens rätt i samhället**) på **116 111**.

F

NIO = 9

Kapitel fyra

A

10. tio
20. tjugo
30. trettio
40. fyrtio
50. femtio
60. sextio
70. sjuttio
80. åttio
90. nittio
100. hundra

C

1. 36
2. 49
3. 84
4. 92
5. 55
6. 63
7. 77
8. 27
9. 104
10. 81
11. 38
12. 59
13. 95
14. 44
15. 61

E

1. femtiotvå
2. sjuttiotre
3. tjugoeft
4. fyrtionio
5. sextiotre
6. hundraåtta
7. åttiofyra
8. nittiosju
9. fyrtiofem
10. trettiotvå
11. sjuttiosex
12. fyrtiofyra
13. hundratio
14. åttiofem
15. nittionio

F

1. 29
2. 31
3. 27
4. 43
5. 95
6. 40
7. 111
8. 51
9. 82
10. 26
11. 90
12. 64

13. 47
14. 28
15. 70

G

1. b
2. c
3. d
4. a

H

b (elva år)

Kapitel fem

A

1. Mazarinvägen 13
2. Celsiusgatan 60
3. Novembervägen 1
4. Lotterivägen 71
5. Trålgänd 25
6. Bigarråvägen 19
7. Magnetslingan 48

C

1. Portkod 7309
Våning 3
Postnummer 693 33
2. Portkod 9113
Våning 8
Postnummer 79141
3. Portkod 0511
Våning 0
Postnummer 924 31
4. Portkod 4727
Våning 5
Postnummer 891 37
5. Portkod 1945
Våning 2
Postnummer 281 40

D & E

- | | |
|------------|-------------|
| 1. 352 41 | Växjö |
| 2. 833 98 | Gäddede |
| 3. 461 35 | Trollhättan |
| 4. 231 44 | Trelleborg |
| 5. 771 42 | Ludvika |
| 6. 921 37 | Lycksele |
| 7. 129 32 | Hägersten |
| 8. 624 49 | Slite |
| 9. 883 91 | Ragunda |
| 10. 471 10 | Tjörn |

F

1. f
2. c
3. a
4. i

5. e
6. h
7. j
8. b
9. g
10. d

Kapitel sex

A

1. tjugo i fyra
2. kvart i fyra
3. tio i fyra
4. fem i fyra
5. fyra
6. fem över fyra
7. tio över fyra
8. kvart över fyra
9. tjugo över fyra
10. fem i halv fem
11. halv fem
12. fem över halv fem

B

1. 6.55 / 18.55
2. 9.30 / 21.30
3. 03.15 / 15.15
4. 05.40 / 17.40
5. 04.25 / 16.25
6. 01.50 / 13.50
7. 07.25 / 19.25
8. 11.45 / 23.45
9. 10.35 / 22.35
10. 00.30 / 12.30

C

1. fem över nio
2. halv fem
3. kvart över åtta
4. fem i tre
5. fem i halv två
6. halv nio
7. kvart i tolv
8. fem över halv tre
9. halv ett
10. fem i tolv

D

1. all
2. alla
3. helt
4. allt
5. alla
6. alla
7. hela
8. helt
9. all
10. alla

E

1. hälften av
2. halva
3. hälften av
4. halv
5. halvt
6. halva
7. hälften av

F

1. d
2. e
3. b
4. a
5. c

Kapitel sju

A

1. c
2. b
3. a
4. e
5. d

D

1. 10.47
2. 05.14
3. 13.30
4. 20.47
5. 11.21
6. 18.01
7. 19.13
8. 12.07
9. 21.22
10. 10.05

E

1. Linköping
2. Boden
3. Hallsberg
4. Karlstad
5. Lund
6. Umeå
7. Skövde
8. Falun
9. Gävle
10. Örebro

F

1. måndag
2. tisdag
3. onsdag
4. torsdag
5. fredag
6. lördag
7. söndag

C

1. torsdag vecka 34
2. onsdag vecka 12
3. lördag vecka 19
4. tisdag vecka 51

I

1. Den period som barnen går en årskurs i **skolan** kallas för läsår. Läsåret brukar **börja** i augusti, typiskt vecka **34** och sluta vecka **24**.
2. Höstlovet infaller **alltid** vecka **44**.
3. Svenska skolbarn brukar ha sportlov vecka **9**, **10** eller **11**, beroende på **var man bor** i landet.
4. Påsken infaller olika **datum** varje år, och skolbarnen har lov någon gång mellan vecka **12** och **16**.
5. I alvas **klass** ska alla barn ha utvecklingssamtal vecka **14**.

Kapitel åtta

A

1. e 19900224-2395
1. c 19660407-2618
2. a 20170201-2384
3. g 19561028-2476
4. b 19811219-9289
5. d 19610516-2652
6. f 19021220-9811

B

1. 19711002-1834
2. 20130127-2397
3. 790620-9239
4. 20010513-2385
5. 540506-2216
6. 19240928-9226
7. 041209-2397
8. 790316-9261
9. 19500430-2120
10. 120413-2391
11. 660323-3724
12. 920618-2389
13. 170110-2384
14. 20230108-2380
15. 560113-2334
16. 910904-2383
17. 19660525-3225
18. 610208-3141

C

1. i
2. h
3. k
4. g
5. c
6. d
7. a
8. e
9. f

10. l
11. b
12. j

E

1. meter över havet
2. kvadratkilometer
3. invånare
4. till exempel
5. brunnnonationalprodukt
6. gånger
7. centraleuropeisk tid
8. cirka
9. från och med
10. ungefär

Kapitel nio

A

1. gånger
2. plus
3. delat med
4. minus
5. är lika med

C

1. summa
2. differens
3. produkt
4. kvot

D

1. Tolv minus två är lika med tio.
2. Tre plus ett är lika med fyra.
3. Sex gånger fyra är lika med tjugofyra.
4. Fyrtio delat med åtta är lika med fem.
5. sextio minus femtionio är lika med ett.
6. Sexton delat med två är lika med åtta.
7. Fem gånger fem är lika med tjugofem.
8. Åtta plus arton är lika med tjugosex.

F

1. upp
2. ner
3. av
4. ut
5. om
6. in

G

1. c
2. e
3. a
4. d
5. b

H

1. gått ner
2. slår ihop
3. lägg till
4. drar ifrån
5. gick upp

Kapitel tio

A

- e 822
- a 1 000
- c 519
- g 224
- f 499
- d 101
- b 777

B

- 1 042
- 2 079
- 8 151
- 743
- 19 030
- 74 811
- 60 030
- 72 027
- 14 040
- 513
- 151
- 1 390
- 12 110
- 200 200
- 36 050

C

- 5 209
- 39 567
- 201
- 800
- 47 981
- 30 013
- 19 627
- 70 564
- 277
- 90 948
- 17 090
- 647
- 2 531
- 9 000
- 13 112

D

- en miljon
- en miljard
- en biljon
- en biljard
- en triljon

E

- sex och en halv miljard
6 500 000 000
- tre miljoner sjuhundra nittio fem tusen
3 795 000
- fyrhundratjugooåtta miljoner sexhundrat-
jugosjutusen sexhundrasextiotre
428 627 636

- fem komma nio triljoner
5 900 000 000 000 000 000
- nio biljarder
9 000 000 000 000 000

F

- sexhundratrettio
- tolvtusenfyrahundraett
- nittiotusensjuhundrafyrtiosju
- tusen
- niotusen niohundranittionio
- tjugosjutusemrehundrafyrtiofem
- fyrhundratfyrtiofyra
- åttahundrasjuttioett
- åttatusentrehundra tjugonio
- trettontusensextio
- hundraåtta
- femtusen niohundrasjuttio
- fjortontusen sex
- femtiotusen hundrasjuttio två
- trettio tusen femhundrasju

G

- tiger
- tidning
- sjukhus
- en säck cement

Kapitel elva

A

- d 1942
- g 2013
- h 1841
- b 2028
- c 814
- a 2030
- e 400 f.kr.
- f 2021

C

- 1709 slaget vid Poltava
- 1919 allmän rösträtt införs
- 1901 Nobelpriset delas ut
första gången
- 1658 freden i Roskilde
- 1766 tryckfrihetsförordningen
införs
- 1523 Sverige blir ett land
- 1808-1809 finska kriget
- 1520 Stockholms blodbad
- 1611-1613 Kalmarskriget
- 1821-1830 emigration till Amerika
- 1347 digerdöden kom till
Sverige
- 1792 Gustav III mördas
- 1523 Gustav Vasa blir kung
- 1648 Westfaliska freden
- 1905 unionen med Norge
upplöses

D

- 1800-talet (artonhundratalet)
- 2000-talet (tjugohundratalet)
- 1900-talet (nittionhundratalet)
- 1700-talet (sjuttonhundratalet)

E

- 1600-talet (sextonhundratalet)
- 2000-talet (tjugohundratalet)
- 1300-talet (trettonhundratalet)
- 1500-talet (femtonhundratalet)

F

- 90-talet (nittiotalet)
- 60-talet (sextiotalet)
- 80-talet (åttiotalet)
- 70-talet (sjuttiotalet)

Kapitel tolv

A

- 5,9
- 1 000
- 1.2
- 200 000 000
- 40,1
- 109
- 3,04
- 13 000
- 449
- 0,1

B

- fjorton komma sju
- arton miljoner
- tusenåtta
- hundra komma tjugosju
- tretusen tvåhundratrettionio komma
fyrtioåtta
- trettio miljoner hundratrettio tusen
- noll komma noll tre
- fyratusenåttahundraåttio två
- åttatusensjuhundra sjuttio tju komma
trettioett
- fyrtiotusentrehundra sjuttio

C

- två två
- tusen
- en tio
- tre
- sju
- hundra
- en tusen
- sjuttio tusan
- sju
- två en
- nio
- ett

Kapitel tretton

A

1. kostar
2. tar
3. ha
4. få
5. råd
6. vill

B

1. 250 kr
2. 25 kr
3. 25 000 kr
4. 2 500 kr
5. 2 500 000 kr
6. 2,50 kr
7. 250 000 kr

D

1. hastighet
2. parkering
3. avstånd
4. registreringsnummer
5. vägnummer
6. bränsle
7. hastighet
8. parkering
9. avstånd
10. växel
11. temperatur
12. parkering
13. vägnummer
14. böter
15. hastighet

B

1. Riksväg **97** går mellan Luleå i **Norr-botten** och Jokkmokk i Lappland. den sträcker sig **168 kilometer**.
2. Europaväg 4, även kallad **E4**, går mellan Helsingborg och **Torneå**, Finland. Den totala sträckan är **159 mil**.
3. Mellan **Skara** i Västergötland och Askersund i **Närke** går **riksväg 49** med en sträcka på **elva komma fyra mil**.
4. **E22:an** börjar i Holyhead i **Storbritannien** och går hela vägen till Isjim i **Ryssland**. Den som reser hela vägen för räkna med minst 530 mil. I **Sverige** passerar vägen flera landskap via **Trelleborg** och Norrköping.
5. Riksväg **77** går mellan **Knivsta** och **Rösa** som båda ligger i Uppland. Hela vägen är fyra **och en halv mil**.
6. Riksväg 21 går mellan **de skånska orterna** Åstorp och **Kristianstad**. Den är **exakt tio mil**.
7. Från Jönköping **till Växjö** går riksväg **30**, på totalt **198 kilometer**. Hela sträckan går **genom Småland**.

Kapitel fjorton

A

1. första
2. andra
3. tredje
4. fjärde
5. femte
6. sjätte
7. sjunde
8. åttonde
9. nionde
10. tionde

C

11. elfte
12. tolfte
13. trettonde
14. fjortonde
15. femtonde
16. sextonde
17. sjuttionde
18. artonde
19. nittonde
20. tjugonde

E

21. tjugoförsta
22. tjuogoandra
23. tjugotredje
24. tjugofjärde
25. tjugofemte
26. tjugosjätte
27. tjugosjunde
28. tjuogoåttonde
29. tjugonionde
30. trettionde
31. trettioförsta

G

1. först
2. först
3. första
4. först
5. första

H

1. första
2. förra
3. sista
4. senaste
5. nästa

I

1. Sist in först ut är en princip som man har på arbetsplatser. Personen som har börjat sitt jobb sist är också den person som förlorar sitt jobb först, om företaget behöver säga upp sina anställda.
2. Skrattar bäst som skrattar sist brukar man säga när någon vinner över en person som inte trodde att det var möjligt.
3. Till syvende och sist är en försvenskning

av ett danskt uttryck. Bokstavligt talat betyder det "till den sjunde och sista" men används på ungefär samma sätt som till slut.

4. Nät man gör något i sista minuten gör man det sent, och tar sista chansen.
5. Om man har satt sin sista potatis har man förstört sin sista chans.
6. Sist men inte minst brukar man säga om man vill säga något viktigt i slutet.
7. Sista spiken i kistan är ofta en negativ sak som gör att något stort och negativt händer.

Kapitel femton

A

1. januari
2. februari
3. mars
4. april
5. maj
6. juni
7. juli
8. augusti
9. september
10. oktober
11. november
12. december

B

1. 16 juni
2. 30 april
3. 28 februari
4. 2 augusti
5. 6 december
6. 8 juli
7. 26 maj
8. 18 mars
9. 4 septembeber
10. 13 januari

D

1. 16-12-08
2. 12-08-16
3. 08-12-16

E

1. 13/3-45 / 45-03-13
2. 31/12-00 / 99-12-31
3. 28/2-14 / 14-02-28
4. 3/6-1873 / 1873-06-03
5. 23/9-26 / 26-09-23

F

1. 2 januari 2034
2. 6 november 2029
3. 8 december 2004
4. 24 juni 2036
5. 12 maj 1998
6. 16 oktober 1911
7. 9 mars 2008

8. 4 september 2019
9. 14 juli 2021
10. 26 april 2027

Kapitel sexton

A

1. d en helt
2. e en halv / hälften
3. b en tredjedel
4. h två tredjedelar
5. i en fjärdedel
6. l tre fjärdedelar
7. c en femtedel
8. g en sjättedel
9. j en sjundedel
10. a en åttondel
11. k en niondel
12. f en tiondel

C

1. en av tre
2. en av fem
3. var sjunde
4. en av tio
5. var femte

Kapitel sjutton

A

1. meter
2. kilo
3. grader (celsius)
4. sekund(er)
5. kvadratmeter
6. liter
7. watt
8. volt

B

1. En meter är lika **mycket som** 100 centimeter. **På** en meter går det också **1 000** millimeter.
2. **Tusen** meter är **en kilometer**. I sverige säger **man också** att **tio kilometer** är lika mycket som en **mil**.
3. På **ett kilo** går det **tusen gram** eller **tio hekto**. Tusen **kilo** kallas också **för ett** ton.
4. En deciliter är **en tiondels** liter eller lika mycket **som hundra** milliliter. **Det** går tusen liter **på en** kubikmeter.
5. **Noll grader** Celsius definieras som **frysunkten för** vatten. Vatten **kokar vid** 100 grader. Om **man inte har** feber är kroppstemperaturen **kring 37** grader.

C

1. en metrisk
2. ryms
3. vill säg

4. tio gånger tio
5. går det
6. lika mycket som
7. tusen
8. är faktiskt inte
9. volym
10. vatten med
11. 3,98
12. nästan ett kilo

B

1. en matsked
2. ett kryddmått
3. ett hekto
4. en nypa
5. ett gram
6. en deciliter
7. en tesked

E

- a. 8–10 minuter
- b. 200 gram
- c. färska bär
- d. 225 grader / 23 centimeter
- e. 2 dl / 1 $\frac{3}{4}$ dl / 150 gram

D

1. d
2. e
3. b
4. a
5. c

Kapitel arton

A

1. till
2. multiplicerar
3. 9
4. delar
5. lägger till
6. till exempel har
7. det blir
8. delar
9. är alltså
10. För att
11. man med att
12. med 5
13. drar man ifrån
14. med 9 är
15. motsvarar
16. är lika mycket som
17. brukar säga
18. Det är
19. vid
20. är samma som

C

1. sommar
2. vinter
3. höst

Kapitel nitton

A

1. en linje
2. en punkt
3. en kvadrat
4. en kub
5. en cirkel
6. en kon
7. en rektangel
8. en triangel
9. ett rätblock
10. en oval

B

- | | |
|--------------------|-----------------------|
| 1. kvadrat | substantiv |
| 2. rund | adjektiv |
| 3. rektangulär | adjektiv |
| 4. konisk | adjektiv |
| 5. kvadratisk | adjektiv |
| 6. cirkel | substantiv |
| 7. triangel | substantiv |
| 8. cylinder | substantiv |
| 9. trekant | substantiv |
| 10. kon | substantiv |
| 11. rektangel | substantiv |
| 12. trekantig | adjektiv |
| 13. sfärisk | adjektiv |
| 14. femkant | substantiv |
| 15. oval | adjektiv / substantiv |
| 16. linjär | adjektiv |
| 17. punkt | substantiv |
| 18. sexkant | substantiv |
| 19. halvmåneformad | adjektiv |
| 20. triangulär | adjektiv |
| 21. konformad | adjektiv |
| 22. klot | substantiv |
| 23. avlång | adjektiv |
| 24. prisma | substantiv |
| 25. pyramid | substantiv |
| 26. cylindrisk | adjektiv |
| 27. parallelogram | substantiv |
| 28. böjd | adjektiv |
| 29. rak | adjektiv |
| 30. sexkantig | adjektiv |
| 31. halvcirkel | substantiv |
| 32. romb | substantiv |

D

1. f
2. a
3. h
4. e
5. b
6. c

7. g
8. i
9. j
10. d

Kapitel tjugo

A

1. fakultet
2. pi
3. gyllene snittet
4. Pythagoras sats
5. primtal

B

1. ekvation
2. pi
3. sinus
4. cosinus
5. funktion
6. variabel
7. x-axel
8. y-axel
9. decimal
10. diameter
11. radie
12. kurva
13. algoritm
14. potens
15. algebra
16. koordinat
17. derivata
18. vektor
19. frekvens
20. median

C

1. upphöjt
2. likbent
3. rät
4. spetsig
5. trubbig
6. medelvördet
7. sannolikheten
8. omkretsen
9. kubikroten
10. reella tal
11. jämna
12. udda

D

1. 1 5 9 11 15 19 23
2. 1 0 2 1 3 2 4
3. 1 000 500 250 125 62,5 31,25 15,625
4. 1 2 4 9 16 25 36
5. 0 1 1 2 3 5 8