

BASHÄFTE X

Kapitel 1

- 1001 a) 70
b) 570
c) 5 070
- 1002 a) 59
b) 159
c) 1 059
- 1003 a) 3
b) 7
c) 12
d) 21
- 1004 a) 0,5
b) 2,8
c) 7,3
d) 9,6
- 1005 a) 4 000
b) 3 961
- 1006 a) 935
b) 1 150
- 1007 a) 0,1
b) 0,01
- 1008 a) 0,7
b) 0,07
- 1009 Störst: 805
Minst: 788
- 1010 Störst: 8,1
Minst: 7,8
- 1011 a) 89
b) 378
- 1012 a) 140
b) 22
- 1013 208 kr
- 1014 325 kr
- 1015 a) 108
b) 185
- 1016 69 kr
- 1017 a) 244
b) 54
- 1018 15 kr
- 1019 194 kr
- 1020 126 kr
- 1021 a) 18,8
b) 39,3
- 1022 a) 5,7
b) 12,7
- 1023 4 kr
- 1024 30,50 kr
- 1025 11,10 kr
- 1026 a) 2 048
b) 740
- 1027 14,50 kr
- 1028 a) 151
b) 36
- 1029 30 kr
- 1030 a) 20
b) 30
c) 50
- 1031 200 g
- 1032 a) 200
b) 300
c) 500
- 1033 30 cl
- 1034 a) 4
b) 7
c) 7
- 1035 28 kr

- 1036 a) 4,3
b) 5,2
c) 2,5
- 1037 5
- 1038 10
- 1039 40 kr
- 1040 60
- 1041 60
- 1042 600 kr
- 1043 500
- 1044 1 100
- 1045 a) 12 g
b) 30 kr
- 1046 270 kr
- 1047 8
- 1048 18
- 1049 60
- 1050 100

Taluppfattning + huvudräkning

- 1 a) 25
b) 32
c) 53
- 2 a) 18
b) 39
c) 97
- 3 a) 36
b) 28
c) 40
- 4 a) 6
b) 8
c) 4
- 5 1 420 m
- 6 a) 199
b) 2,499
c) 0,01
- 7 a) 9 632
b) 9 623
- 8 a) 1,4
b) 4,7
c) 6,5
d) 8,9
- 9 a) 0,05
b) 12,73 s
- 10 a) 180
b) 63
c) 600

- 1051 a) 128,6
b) 5,65
- 1052 a) 4,03
b) 170
- 1053 a) 0,33
b) 3,88
- 1054 a) 0,8
b) 1,2
- 1055 a) 8
b) 16
- 1056 50
- 1057 a) 3 kr
b) 4,50 kr
- 1058 a) 35 kr
b) 27,50 kr
- 1059 21 kr
- 1060 474 kr
- 1061 474,50 kr
- 1062 95 kr
- 1063 a) 63,40 kr
b) 63,50 kr
- 1064 0,22 kr
- 1065 a) 19,35 kr
b) 19,50 kr
- 1066 gram (g)
- 1067 kilogram (kg)
- 1068 hektogram (hg)
- 1069 ton
- 1070 a) 2 000 g
b) 4 000 g
c) 9 000 g
- 1071 a) 2 500 g
b) 6 500 g
c) 800 g
- 1072 a) 500 g
b) 1 800 g
c) 900 g
- 1073 a) 5 kg
b) 4,5 kg
c) 1,5 kg
- 1074 a) 1,2 kg
b) 2,1 kg
c) 3,4 kg
- 1075 a) 2,1 kg
b) 0,2 kg
c) 1,1 kg
- 1076 a) 3 000 kg
b) 9 000 kg
c) 12 000 kg
- 1077 a) 1 500 kg
b) 7 500 kg
c) 15 000 kg
- 1078 a) 3 500 kg
b) 1 200 kg
c) 700 kg
- 1079 a) 4 ton
b) 9 ton
c) 7,5 ton
- 1080 a) 11 ton
b) 3,5 ton
c) 0,5 ton
- 1081 a) 3,2 ton
b) 0,6 ton
c) 95 ton
- 1082 1 500 g
- 1083 725 g
- 1084 a) 7 000 g
b) 7 kg
- 1085 10 hg
- 1086 4 st
- 1087 liter (l)
- 1088 deciliter (dl)

- 1089 milliliter (ml)
- 1090 centiliter (cl)
- 1091 a) 2 000 ml
b) 3 000 ml
c) 600 ml
- 1092 a) 1 500 ml
b) 4 000 ml
c) 900 ml
- 1093 a) 2 500 ml
b) 500 ml
c) 700 ml
- 1094 a) 1 liter
b) 1,5 liter
c) 5 liter
- 1095 a) 1,2 liter
b) 0,5 liter
c) 0,3 liter
- 1096 a) 200 cl
b) 250 cl
c) 50 cl
- 1097 a) 120 cl
b) 70 cl
c) 150 cl
- 1098 a) 4 liter
b) 7 liter
c) 7,5 liter
- 1099 a) 1,2 liter
b) 0,9 liter
c) 2,5 liter
- 1100 a) 0,5 liter
b) 4,5 liter
c) 1,5 liter
- 1101 a) 30 dl
b) 15 dl
c) 2 dl
- 1102 a) 50 dl
b) 3 dl
c) 25 dl
- 1103 a) 5 dl
b) 20 dl
c) 8 dl
- 1104 a) 2 liter
b) 7 liter
c) 2,5 liter
- 1105 a) 6,5 liter
b) 0,5 liter
c) 1,5 liter
- 1106 a) 10 dl
b) 5 dl
c) 5 dagar
- 1107 a) 8 dl
b) 0,8 liter
- 1108 a) 15 dl
b) 5 dl
c) 28 kr
d) 15 kr
- 1109 a) 102
b) 3 303
- 1110 a) 0,3
b) 0,03
- 1111 Störst: 150
Minst: 135
- 1112 Störst: 2,5
Minst: 2,39
- 1113 a) 8
b) 2
- 1114 a) 22
b) 31
c) 101
- 1115 a) 18
b) 118
c) 98

- 1116 a) 35
b) 27
c) 48
- 1117 a) 6
b) 4
c) 8
- 1118 7 år
- 1119 6 år
- 1120 3 år
- 1121 a) 138
b) 28,3
- 1122 a) 301
b) 108,5
- 1123 a) 143
b) 4,9
- 1124 a) 70 g
b) 140 g
c) 290 g
- 1125 a) 200
b) 300
c) 500
- 1126 a) 4,7
b) 0,4
c) 1,7
- 1127 110
- 1128 300
- 1129 90
- 1130 a) 1 000 g
b) 1 500 g
- 1131 a) 2 kg
b) 2,5 kg
- 1132 a) 1 000 kg
b) 3 500 kg
- 1133 a) 3 ton
b) 0,5 ton
- 1134 a) 1 000 ml
b) 1 500 ml
- 1135 a) 2 liter
b) 2,5 liter
- 1136 a) 100 cl
b) 50 cl
- 1137 a) 2 liter
b) 1,2 liter
- 1138 a) 5 liter
b) 0,9 liter
- 1139 a) gram (g)
b) liter (l)
c) kilogram (kg)
d) deciliter (dl)

Problemlösning

1

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

- 2 2 m
- 3 27 st
- 4 3 år och 6 år eller 2 år och 9 år eller 1 år och 18 år

Kapitel 2

- 2001 a) 230
b) 3 250
- 2002 a) 900
b) 1 200
- 2003 a) 7 000
b) 12 000
- 2004 5 000 kr
- 2005 a) 23
b) 78
- 2006 a) 240
b) 45
- 2007 8 500 kr
- 2008 15 kr
- 2009 a) 12,3
b) 3,45
- 2010 a) 762,5
b) 1 234
- 2011 3,90 kr
- 2012 a) 2 550
b) 450
- 2013 a) 1,54
b) 2,358
- 2014 a) 2,3456
b) 4,2
- 2015 0,70 kr
- 2016 a) 21
b) 32
c) 45
- 2017 a) 12
b) 40
c) 35
- 2018 a) 72
b) 24
c) 36
- 2019 a) 64
b) 48
c) 63
- 2020 a) 42
b) 81
c) 20
- 2021 a) 48
b) 63
c) 54
- 2022 a) 56
b) 30
c) 45
- 2023 a) 28
b) 54
c) 12
- 2024 a) 160
b) 90
c) 280
- 2025 a) 180
b) 450
c) 560
- 2026 a) 1 000
b) 1 200
c) 2 000
- 2027 a) 350
b) 1 600
c) 640

- 2028 a) 1 200
b) 180
c) 1 500
- 2029 a) 600
b) 2 500
c) 2 400
- 2030 a) 1 600
b) 280
c) 1 500
- 2031 a) 240
b) 900
c) 3 200
- 2032 a) 0,4 kg
b) 0,6 kg
c) 0,8 kg
- 2033 a) 2,4
b) 3,5
c) 1,6
- 2034 a) 2,4
b) 0,8
c) 0,12
- 2035 a) 0,14
b) 0,25
c) 0,04
- 2036 a) 0,6 liter
b) 0,9 liter
c) 1,2 liter
- 2037 6
- 2038 8
- 2039 12
- 2040 25
- 2041 12
- 2042 a) 3
b) 6
c) 5
- 2043 a) 8
b) 5
c) 4
- 2044 a) 8
b) 4
c) 5
- 2045 a) 9
b) 4
c) 7
- 2046 8 st
- 2047 a) 4
b) 8
- 2048 a) 9
b) 4
- 2049 a) 1,3
b) 1,2
- 2050 a) 1,2
b) 1,3
- 2051 50 g
- 2052 1,60 kr
- 2053 1,60 kr
- 2054 27 g
- 2055 0,10 kr

Taluppfattning + huvudräkning

- 1 a) 27
b) 50
c) 7
- 2 a) 3 200
b) 995
- 3 a) 2,2
b) 0,9
- 4 a) 1
b) 0,8
c) 0,6
- 5 a) 1 500 g
b) 200 ml
c) 2 hg
- 6 a) 0,17
b) 0,04
- 7 a) 25
b) 6,25
c) 6
- 8 a) 0,8
b) 2,5
c) 5,2
d) 7,3
- 9 a) 30 kg
b) 90 kg
c) 280 kg
- 10 a) 140
b) 300

- 2056 a) 7
b) 4
c) 5
d) 4
- 2057 a) 6
b) 3
c) 5
d) 9
- 2058 a) 20
b) 200
- 2059 a) 5
b) 200
- 2060 a) 100
b) 20
- 2061 a) 50
b) 90
- 2062 5 st
- 2063 20 st
- 2064 a) $x = 3$
b) $y = 5$
c) $z = 3$
- 2065 a) $z = 5$
b) $x = 32$
c) $y = 3$
- 2066 a) $x = 6$
b) $y = 6$
c) $z = 12$
- 2067 a) $x = 2$
b) $y = 2$
- 2068 a) $z = 1$
b) $x = 2$
- 2069 a) $x = 8$
b) $y = 9$
- 2070 a) $z = 4$
b) $x = 9$
- 2071 3 st ($x + 2 = 5$)
- 2072 2 st ($2x + 1 = 5$)
- 2073 3 st ($2x + 3 = 9$)
- 2074 a) Ja
b) Ja
c) Nej
- 2075 a) Ja
b) Nej
c) Ja
- 2076 a) 420
b) 7 200
c) 36
- 2077 a) 45
b) 3,45
c) 6,5
- 2078 a) 7,6
b) 2,45
c) 150
- 2079 2,95 kr
- 2080 $0,6 \cdot 2 = 1,2$
 $1,2 \cdot 10 = 12$
 $\frac{1,2}{0,1} = 12$
 $10 \cdot 0,12 = 1,2$
 $\frac{1,2}{10} = 0,12$
 $0,6 \cdot 0,2 = 0,12$

- 2081 a) 0,6
b) 2,4
c) 1,5
- 2082 a) 0,06
b) 0,15
c) 0,28
- 2083 a) 6
b) 5
- 2084 a) 12
b) 6
- 2085 3,50 kr
- 2086 a) 30
b) 200
- 2087 a) 70
b) 200
- 2088 a) $x = 4$
b) $y = 5$
c) $z = 9$
- 2089 a) $z = 10$
b) $x = 3$
c) $y = 10$
- 2090 a) $x = 2$
b) $z = 16$
c) $z = 3$
- 2091 5 st ($x + 3 = 8$)

Problemlösning

- 1 26
2 40 m
3 Viktoria: 50 kr
Jonas: 25 kr

4

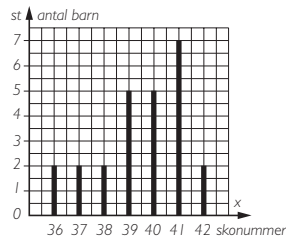
48	43	14
1	35	69
56	27	22

Kapitel 3

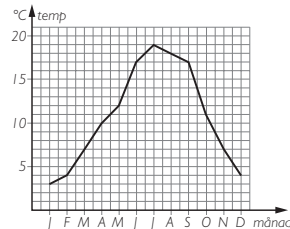
- 3001 10.30 eller 22.30
3002 9.15 eller 21.15
3003 6.30
3004 20.45
3005 15.15
3006 18.50
3007 2 h
3008 50 min
3009 2 h 15 min
3010 17.45
3011 17.10
3012 a) 10.00
b) 12.00
c) 2 h
d) 80 km
e) 30 min
- 3013 160 km
3014 210 km
3015 20 km/h
3016 a) 14.00
b) 30 km
c) 15 km/h
d) 30 min
e) 17.15
f) 40 km
- 3017 a) 4 barn
b) 6 år
c) 9 år
d) 41 barn

3018

Skonummer x	Frekvens f
36	2
37	2
38	2
39	5
40	5
41	7
42	2
$n = 25$	



3019



- 3020 a) 88 kr
b) 98 kr

Taluppfattning + huvudräkning

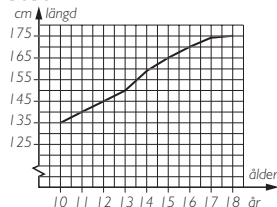
- 1 a) 2 517
b) 6 050
- 2 a) 280
b) 30
c) 1
- 3 a) 12
b) 21
c) 9
- 4 a) 1 h 45 min
b) 50 min
- 5 a) T ex 1,55
b) T ex 1,505
- 6 a) 23,5
b) 7,38
c) 1,78
- 7 a) 1,5 kg
b) 6 500 kg
c) 0,6 kg
- 8 150 kr
- 9 $20 \cdot 0,3 = 6$
 $0,2 \cdot 0,3 = 0,06$
 $\frac{0,6}{10} = 0,06$
 $\frac{120}{20} = 6$
 $100 \cdot 0,06 = 6$
 $2 \cdot 0,3 = 0,6$
- 10 a) 4 dl
b) 20 cl
c) 100 ml

- 3021 5
 3022 7°
 3023 7
 3024 a) 5, 8, 12, 16, 17, 23
 b) 12 och 16
 c) 14
 3025 a) 3 mål
 b) 1, 1, 2, 2, 3, 5, 7
 c) 2 mål
 3026 a) 18 st
 b) 9 kompisar
 c) 2 mackor
 d) 2 mackor
 3027 a)

Resultat x	Frekvens f	$f \cdot x$
1	1	1
2	2	4
3	3	9
4	3	12
5	1	5
$n = 10$		$\Sigma a = 31$

- b) 10 kast
 c) 31 poäng
 d) 3,1 poäng
 e) 3 poäng
 3028 5.20 eller 17.20
 3029 1 h 10 min
 3030 1 h 35 min
 3031 a) 19.15
 b) 20.00
 c) 19.00
 3032 400 km
 3033 3 h
 3034 a) 18.15
 b) 50 km
 c) 110 km
 d) 21.15
 e) 30 min
 3035 a) Mars
 b) Juli
 c) 10 500 st
 d) 2 000 st

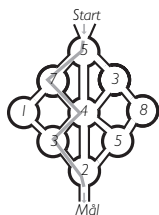
3036



- 3037 a) 6°
 b) $1^\circ, 4^\circ, 5^\circ, 6^\circ, 7^\circ, 8^\circ, 11^\circ$
 c) 6°

Problemlösning

1



- 2 6 st
 3 4 bröder
 4 7 elever

Kapitel 4

- 4001 4 cm = 40 mm
 4002 3,5 cm = 35 mm
 4003 6 cm = 60 mm
 4004 5,5 cm = 55 mm
 4005 13,5 cm = 135 mm
 4006 a) 140 cm
 b) 24 cm
 c) 14 cm
 4007 Längd på bilden:
 5 cm
 Längd i verkligheten:
 10 cm
 4008 Längd på bilden:
 6 cm
 Längd i verkligheten:
 18 cm
 4009 Längd på bilden:
 5 cm
 Längd i verkligheten:
 60 cm
 4010 Längd på bilden:
 5 cm
 Bredd på bilden:
 2 cm
 Längd i verkligheten:
 20 cm
 Bredd i verkligheten:
 8 cm
 4011 Längd på bilden:
 5,5 cm
 Bredd på bilden:
 3 cm
 Längd i verkligheten:
 55 cm
 Bredd i verkligheten:
 30 cm

Taluppfattning + huvudräkning

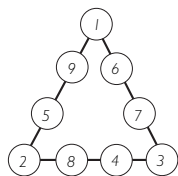
- 1 a) 7 531
 b) 7 513
 2 a) 140
 b) 93
 c) 240
 3 a) 2,5
 b) 3,4
 c) 6,2
 d) 7,6
 4 25 050
 5 a) 9.50 eller 21.50
 b) 8.05 eller 20.05
 c) 7.25 eller 19.25
 6 a) T ex $7 \cdot 40$
 b) T ex $40 + 19$
 7 a) 5
 b) 6
 c) 54,72 s
 8 a) 41 tonåringar
 b) 11 tonåringar
 c) 13 tonåringar
 9 a) 270
 b) 20
 c) 6,5
 10 a) 1 500 m
 b) 4,2 m
 c) 0,7 m
 4012 $AB = 5,5$ cm
 $BC = 3$ cm
 $CD = 5,5$ cm
 $AD = 3$ cm
 Omkretsen = 17 cm
 4013 $AB = 6,5$ cm
 $AC = 5$ cm
 $BC = 4$ cm
 Omkretsen = 15,5 cm
 4014 $AB = 4,5$ cm
 $BC = 2,5$ cm
 $CD = 4,5$ cm
 $AD = 5$ cm
 Omkretsen = 16,5 cm
 4015 Basen = 6 cm
 Höjden = 4 cm
 Arealen = 24 cm^2
 4016 Basen = 4 cm
 Höjden = 4 cm
 Arealen = 16 cm^2
 4017 Basen = 7 cm
 Höjden = 3 cm
 Arealen = 21 cm^2
 4018 Basen = 5 cm
 Höjden = 5 cm
 Arealen = 25 cm^2
 4019 a) 32 m
 b) 64 m^2
 4020 a) 360 m
 b) $7\,700 \text{ m}^2$
 4021 Basen = 8 cm
 Höjden = 5 cm
 Arealen = 20 cm^2
 4022 Basen = 7 cm
 Höjden = 4 cm
 Arealen = 14 cm^2
 4023 Basen = 6 cm
 Höjden = 5 cm
 Arealen = 15 cm^2
 4024 Basen = 2,5 m
 Höjden = 4 m
 Arealen = 5 m^2
 4025 Basen = 13 cm
 Höjden = 20 cm
 Arealen = 130 cm^2
 4026 Basen = 6 dm
 Höjden = 5 dm
 Arealen = 15 dm^2
 4027 70°
 4028 130°
 4029 45°
 4030 A: 45°
 B: 60°
 C: 75°
 Vinkelsumma: 180°
 4031 A: 35°
 B: 90°
 C: 55°
 Vinkelsumma: 180°
 4032 A: 30°
 B: 120°
 C: 30°
 Vinkelsumma: 180°
 4033 5,5 cm = 55 mm
 4034 12 cm = 120 mm
 4035 a) 200 cm
 b) 550 cm
 4036 a) 3 000 m
 b) 15 000 m
 4037 Längd på bilden:
 4 cm
 Längd i verkligheten:
 16 cm

- 4038 Längd på bilden:
6 cm
Bredd på bilden:
3,5 cm
Längd i verkligheten:
6 m
Bredd i verkligheten:
3,5 m
- 4039 $AB = 4,5$ cm
 $BC = 3$ cm
 $CD = 4,5$ cm
 $AD = 3$ cm
Omkretsen = 15 cm
Arean = $13,5$ cm²
- 4040 Basen = 6 cm
Höjden = 3 cm
Arean = 9 cm²
- 4041 55°

Problemlösning

- 1 23 februari
2 a) 90°
b) 90°
c) 180°

3



4 14 st

Kapitel 5

- 5001 a) $\frac{1}{3}$
b) $\frac{2}{3}$
- 5002 a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{2}$
- 5003 a) $\frac{3}{5}$
b) $\frac{2}{5}$
- 5004 Visa din lärare
- 5005 a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{4}$
- 5006 a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{3}$
- 5007 a) $\frac{1}{3}$
b) $\frac{2}{3}$
- 5008 a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{3}{5}$
- 5009 $1\frac{3}{4}$ $\frac{7}{4}$
- 5010 $2\frac{1}{3}$ $\frac{7}{3}$
- 5011 $1\frac{2}{3}$ $\frac{5}{3}$
- 5012 $2\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$
- 5013 $\frac{5}{4}$ $1\frac{1}{4}$
- 5014 $\frac{5}{2}$ $2\frac{1}{2}$
- 5015 $\frac{7}{3}$ $2\frac{1}{3}$

- 5016 a) 0,1
b) 0,01
c) 0,13
- 5017 a) 0,5
b) 0,25
c) 0,7
- 5018 a) $\frac{3}{10}$
b) 0,3
- 5019 a) 15 kr
b) 10 kr
c) 5 kr
- 5020 a) 100 kr
b) 300 kr
- 5021 a) 50 cl
b) 25 cl
c) 5 cl
- 5022 a) $\frac{1}{4}$
b) 25 000 kr
- 5023 a) 30 min
b) 20 min
c) 15 min
- 5024 a) 6 mån
b) 4 mån
c) 3 mån
- 5025 1
- 5026 $\frac{1}{3} + \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
- 5027 $\frac{2}{3} - \frac{1}{3} = \frac{1}{3}$
- 5028 $\frac{3}{4} - \frac{2}{4} = \frac{1}{4}$
- 5029 a) $\frac{3}{5}$
b) 1
- 5030 $\frac{2}{3} + \frac{2}{3} = 1\frac{1}{3}$
- 5031 $\frac{3}{4} + \frac{2}{4} = 1\frac{1}{4}$
- 5032 $1 - \frac{1}{3} = \frac{2}{3}$
- 5033 $1 - \frac{1}{4} = \frac{3}{4}$
- 5034 a) $1\frac{3}{8}$
b) $\frac{3}{4}$

Taluppfattning + huvudräkning

- 1 a) $\frac{1}{2}$
b) $\frac{1}{4}$
- 2 a) 35
b) 81
c) 27
- 3 a) 70
b) 140
c) 540
- 4 a) 1 h 10 min
b) 1 h 35 min
- 5 a) B, F och G
b) A, E och H
c) C, D och I
- 6 a) B
b) C
c) E
- 7 a) 25 050
b) 0,09
- 8 Störst: 1,909
Minst: 1,099
- 9 a) 3
b) 0,9
c) 90
- 10 a) $\frac{2}{5}$
b) $\frac{3}{5}$

- 5035 Blå: 30 %
Gul: 70 %
- 5036 Blå: 35 %
Gul: 65 %
- 5037 Blå: 50 %
Gul: 50 %
- 5038 Blå: 25 %
Gul: 75 %
- 5039 Blå: 60 %
Gul: 40 %
- 5040 Visa din lärare
- 5041 Visa din lärare
- 5042 Visa din lärare
- 5043 $\frac{2}{10} = 0,2 = 20\%$
- 5044 $\frac{4}{10} = 0,4 = 40\%$
- 5045 $\frac{1}{10} = 0,1 = 10\%$
- 5046 $\frac{5}{10} = 0,5 = 50\%$
- 5047 $\frac{5}{10} = 0,5 = 50\%$
- 5048 $\frac{1}{2} = 0,5 = 50\%$
- 5049 $\frac{1}{4} = 0,25 = 25\%$
- 5050 $\frac{1}{5} = 0,2 = 20\%$
- 5051 $\frac{3}{4} = 0,75 = 75\%$
- 5052 $\frac{6}{10} = 0,6 = 60\%$
- 5053 $\frac{3}{10} = 0,3 = 30\%$
- 5054 $\frac{7}{10} = 0,7 = 70\%$
- 5055 15 %
- 5056 18 %
- 5057 9 %
- 5058 41 %
- 5059 42 %
- 5060 8 %
- 5061 71 %
- 5062 31 %
- 5063 64 %
- 5064 24 %
- 5065 46 %
- 5066 54 %
- 5067 a) 36 %
b) 45 %
c) 18 %
- 5068 a) 2 kr
b) 7 kr
- 5069 a) 150 kr
b) 300 kr
- 5070 a) 12 kr
b) 60 kr
- 5071 a) 80 kr
b) 35 kr
- 5072 a) 60 kr
b) 120 kr

- 5073 a) 120 kr
b) 240 kr
- 5074 120 kr
- 5075 45 kr
- 5076 1 188 kr
- 5077 a) $\frac{1}{4}$
b) $\frac{2}{3}$
c) $\frac{3}{5}$
- 5078 $\frac{3}{10} = 0,3 = 30\%$
- 5079 a) 25 kr
b) 30 kr
c) 10 kr
d) 20 m
- 5080 a) $\frac{1}{10}$
b) $\frac{9}{10}$
- 5081 a) 1 %
b) 99 %
- 5082 a) 7 %
b) 93 %
- 5083 a) 25 %
b) 75 %
- 5084 a) 0,1
b) 0,25
c) 0,5
- 5085 a) B
b) E
c) G
- 5086 a) $\frac{1}{4}$
b) $\frac{5}{6}$
- 5087 a) $\frac{3}{5}$
b) 1
- 5088 a) 0,2
b) 0,5

Problemlösning

1

10	5	6
3	7	11
8	9	4

2 5 kr

3 En dag

4

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

Kapitel 6

- 6001 a) 12
b) 35
c) 12
- 6002 a) 32
b) 54
c) 40
- 6003 a) 5
b) 8
c) 5
- 6004 a) 24
b) 56
c) 72
- 6005 a) 5
b) 8
c) 9
- 6006 a) 6
b) 9
c) 9
- 6007 a) 6
b) 48
c) 9
- 6008 11
- 6009 11
- 6010 2
- 6011 6
- 6012 14
- 6013 12
- 6014 a) $(15 + 2 \cdot 10)$ kr
b) 35 kr
- 6015 a) $(3 \cdot 8 + 12)$ kr
b) 36 kr
- 6016 a) $(50 - 2 \cdot 9)$ kr
b) 32 kr
- 6017 a) $(100 - 79 - 15)$ kr
b) 6 kr
- 6018 $2x$ kr
- 6019 $3y$ kr
- 6020 $(z + 2)$ kr
- 6021 $(a - 12)$ kr
- 6022 $2b$ kr
- 6023 a) $(x + 300)$ ml
b) $(x - 125)$ ml

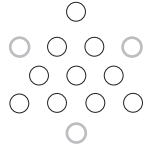
Taluppfattning + huvudräkning

- 1 a) 25 kr
b) 65 kg
- 2 a) 2,5
b) 3,4
c) 6,2
d) 7,6
- 3 a) 50
b) 0,5
c) 54
- 4 a) 0,12
b) $\frac{1}{4}$
- 5 35 %
- 6 a) Martin
b) 20 st
c) 10 %
- 7 a) Betalar: 30 kr
Kvar: 30 kr
b) Betalar: 20 kr
Kvar: 60 kr
c) Betalar: 20 kr
Kvar: 80 kr
d) Betalar: 100 kr
Kvar: 400 kr
- 8 a) D
b) B
c) E
- 9 4,5 cm
- 10 a) 19
b) 38
c) 7

- 6024 a) $x = 5$
 b) $y = 5$
 c) $z = 6$
- 6025 a) $y = 7$
 b) $z = 4$
 c) $x = 5$
- 6026 a) $z = 4$
 b) $x = 6$
 c) $y = 5$
- 6027 a) $x = 12$
 b) $y = 4$
 c) $z = 20$
- 6028 a) $x = 4$
 b) $y = 6$
 c) $z = 2$
- 6029 a) $x = 15$
 b) $y = 5$
 c) $z = 12$
- 6030 4 st ($x + 3 = 7$)
 6031 3 st ($2x + 2 = 8$)
 6032 4 st ($2y + 4 = 12$)
 6033 4 st ($3z + 3 = 15$)
- 6034 a) Ja
 b) Ja
 c) Nej
- 6035 a) Ja
 b) Ja
 c) Nej
- 6036 Talet är 8
 6037 Talet är 19
 6038 Talet är 7
 6039 Talet är 3
 6040 Talet är 25
- 6041 a) 8
 b) 30
 c) 8
- 6042 a) 32
 b) 7
 c) 49
- 6043 a) 8
 b) 21
 c) 5
- 6044 a) 54
 b) 9
 c) 36
- 6045 a) 12
 b) 20
 c) 4
- 6046 a) 23
 b) 4
 c) 5
- 6047 a) $(2 \cdot 30 + 4 \cdot 10)$ kr
 b) 100 kr
- 6048 $(x + 2)$ år
 6049 a) $(x - 2)$ cm
 b) $(x + 5)$ cm
- 6050 a) $x = 4$
 b) $y = 5$
 c) $z = 13$
- 6051 a) $z = 10$
 b) $x = 3$
 c) $y = 7$
- 6052 a) $x = 5$
 b) $x = 12$
 c) $z = 3$
- 6053 2 st ($2x + 3 = 7$)
 6054 3 st ($3x + 1 = 10$)

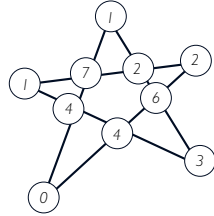
Problemlösning

1



- 2 a) 54
 b) 16
 c) 5

3



- 4 Lena: 1 500 kr
 Peter: 4 500 kr