

Matematik 1

BASKURS åk 7

Facit

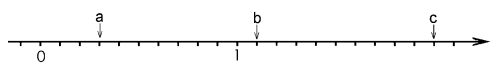
Överslagsräkning:

1. 80
2. 45
3. 50
4. 10
5. 16
6. 70
7. 800
8. 200
9. 65 000
10. 270
11. 50
12. 30
13. 5
14. 8
15. 450
16. 60
17. 10
18. 5

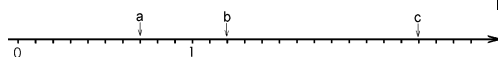
Uppg 19 till uppg 25 separat facit

Positionssystemet 2:

1. 5005
2. 60411
3. 556799
4. Tio tusen ett hundra nitton
5. Sextio åtta tusen två hundra tre
6. a) tusental
b) tusendel
7. a) hundratal
b) tiondel
8. a) 9
b) 0
9. a) 3
b) 4
10. a) 3
b) 8
11. a) 8
b) 0
12. a) 6
b) 9
13. a) 5
b) 2
14. a) 8
b) 0
15. 9918
16. 65438,7
17. 642,719
18. 6237,149
19. 8432
20. 1237
21. $a=0,4$ $b=1,3$ $c=2,1$
22. $a=0,4$ $b=1,2$ $c=2,0$
- 23.



24.



Multiplikation med 10, 100...:

1. 1
2. 62
3. 350
4. 4,5
5. 0,1
6. 1000
7. 180
8. 10
9. 7,95
10. 0,0125
11. 10
12. 525
13. 2
14. 3,75
15. 553
16. 70 liter
17. 10000 ggr
18. 125 kr
19. 3000 kr
20. 200 personer
21. 5000 kuvert
22. 2500 askar

Problemlösning:

1. 2700 kr
2. 14997 km
3. $1700 \text{ m} = 1,7 \text{ km}$
4. 250000 kr
5. 1 050 000 kr
6. 25,20 kr
7. 6 h
8. 48 st 20or, 24 st en-kronor och 24 st 50-öringar. (4 kr över)
9. 19 kr
10. 60 kr
11. 2,5 liter/mil
12. 50 kr/h

Kombinatorik:

1. 6 st
2. 6 sätt
3. 120 sätt
4. 60 st
5. 221
6. a) 24 b) 720
7. 3 628 800 sätt
8. 2730 sätt

Matematik 1

BASKURS åk 7