

FACIT Extra övningar inför prov 1. Delkurs 1

1. Skriv beloppen med siffror

a)  **2321 kr**

b)  **1050 kr**

2. Skriv talen med siffror

a) åttatusen trehundrafemtio två b) tolv tusen sexhundra sju c) 5 tiotusental 4 hundratal 9 ental

8 352

12 607

50 409

3. Vilket värde har den understrukna siffran i talen

a) 564 b) 2 796 c) 327 d) 8 123

60

700


7


8000

4. Skriv talen 10 300, 10 030, 13 000 och 10303 i storleksordning. Börja med det minsta.

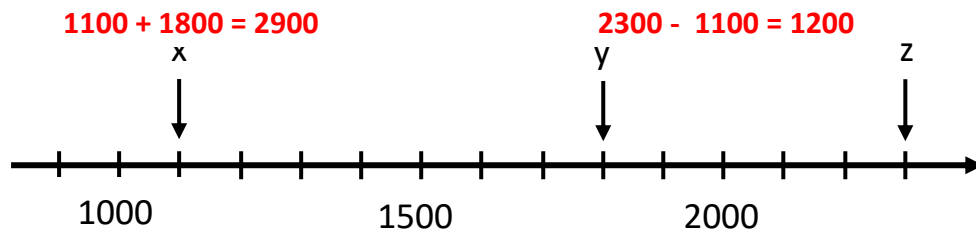
10 030 10 300 10 303 13 000

5. Skriv bråken i storleksordning. Börja med det minsta.

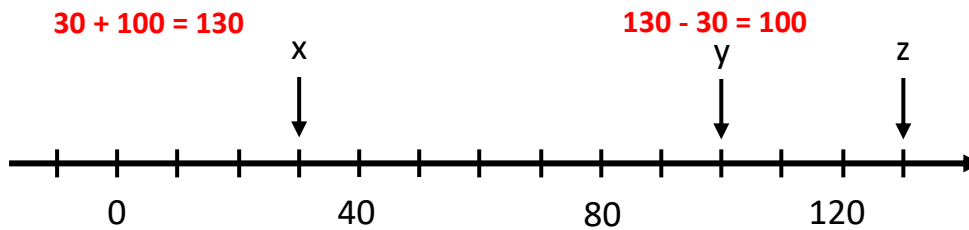
a) 

b) 

6. a) Beräkna summan av talen x och y. b) Beräkna differensen mellan talen z och x.



7. a) Beräkna summan av talen x och y. b) Beräkna differensen mellan talen z och x.



8. Räkna ut

- a) $68 + 37$ b) $578 + 348$ c) $719 - 295$ d) $602 - 385$

105

926

424

217

9. Avrunda till tiotal

- a) 23 b) 65 c) 138

20

70

140

10. Avrunda till hundratal

- a) 857 b) 934 c) 1479

900

900

1500

11. Avrunda till tusental

- a) 8500 b) 6467 c) 4780

9000

6000

5000

12. Beräkna med överslagsräkning

- a) $812 + 291$ b) $709 - 412 + 69$

$800 + 300 = 1100$ $700 - 400 + 70 = 370$

13. Avståndet mellan Svenljunga och Paris är en resväg 1533 km. Familjen Svensson gjorde resan på tre dagar. På första dagen åkte de 676 km. Den andra dagen åkte de 535 km. Hur långt åkte familjen den tredje dagen?

$676 + 535 = 1211$ km

$1533 - 1211 = 322$ km

Svar: Familjen åkte 322 km tredje dagen.

14. Lisa köper en fotboll, fotbollsskor och en tröja. Hon betalar med två stycken femhundrakronorssedlar. Hur mycket får hon tillbaka?



$$295 + 569 + 89 = 953 \text{ kr}$$

$$1000 - 953 = 47 \text{ kr}$$

Svar: Lisa får tillbaka 47 kr.

15. Skriv med siffror a) 2 tredjedelar b) 3 femtedelar c) 7 niondelar

$$\frac{2}{3}$$

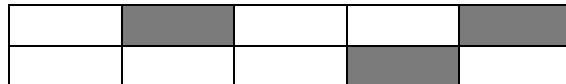
$$\frac{3}{5}$$

$$\frac{7}{9}$$

16. Hur stor andel av figuren är

a) grå

b) vit



$$\frac{3}{10}$$

$$\frac{7}{10}$$

17. Sätt ut rätt tecken $>$, $<$ mellan bråken

a) $\frac{6}{9} > \frac{4}{9}$

b) $\frac{1}{6} > \frac{1}{8}$

c) $\frac{2}{3} < \frac{3}{4}$

d) $\frac{4}{5} > \frac{7}{10}$