

Övningsuppgifter Prov 1 IM vt 2021

1. Skriv talen med siffror

a) tretusen tvåhundrafemtiosju _____

b) trettontusen trehundraosju _____

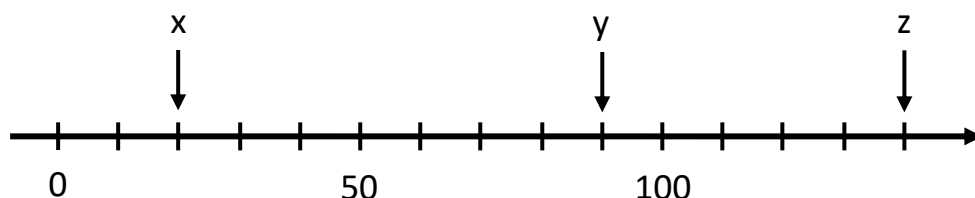
c) 3 tiotusental 8 hundratal 3 ental _____

2. Vilket värde har den understrukna siffran i talen

a) 567 _____ b) 2 896 _____ c) 327 _____ d) 4 123 _____

3. a) Beräkna summan av talen x och y. _____

b) Beräkna differensen mellan talen z och x. _____



4. Avrunda till tiotal

a) 28 \approx _____ b) 45 \approx _____ c) 123 \approx _____

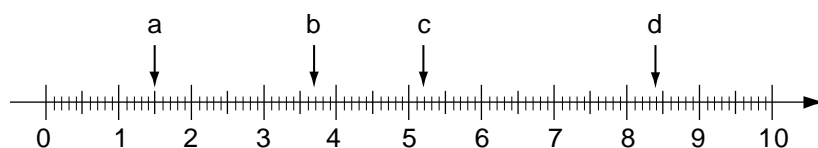
5. Avrunda till hundratal

a) 652 \approx _____ b) 834 \approx _____ c) 1234 \approx _____

6. Avrunda till tusental

a) 6500 \approx _____ b) 4498 \approx _____ c) 6780 \approx _____

7. Vilka tal pekar pilarna på?



a = _____ b = _____ c = _____ d = _____

8. Räkna ut

a) $0,7 + 0,4 =$ _____ b) $3,2 - 0,6 =$ _____ c) $0,09 + 0,08 =$ _____

d) $3 + 0,6 =$ _____ e) $5 - 0,4 =$ _____ f) $6,4 - 5 =$ _____

g) $3 \cdot 0,6 =$ _____ h) $7 \cdot 0,04 =$ _____ i) $0,8 \cdot 3 =$ _____

j) $\frac{0,6}{3} =$ _____ b) $\frac{4,2}{2} =$ _____ c) $\frac{2,4}{4} =$ _____

9. Vilket tal är störst och vilket är minst?

0,7 0,69 0,701 0,608 0,59

Störst = _____ Minst = _____

10. Avrunda till heltal

a) $8,7 \approx$ _____ b) $2,34 \approx$ _____ c) $3,754 \approx$ _____

11. Avrunda till en decimal

a) $4,78 \approx$ _____ b) $2,346 \approx$ _____ c) $9,554 \approx$ _____

12. Avrunda till två decimaler

a) $6,782 \approx$ _____ b) $5,846 \approx$ _____ c) $4,577 \approx$ _____

13. Räkna ut

a) $5 + 3 \cdot 4 =$ _____ b) $3 \cdot 8 - 2 \cdot 5 =$ _____

c) $6(5 + 2) =$ _____ d) $7 + 3 \cdot 6 - 20/5 =$ _____

14. Räkna ut

a) $100 \cdot 14 =$ _____ b) $10 \cdot 2,76 =$ _____ c) $100 \cdot 0,234 =$ _____

15. Räkna ut

a) $\frac{6700}{100} =$ _____ b) $\frac{82,6}{10} =$ _____ c) $\frac{270}{100} =$ _____

16. Skriv talen i storleksordning. Börja med det minsta talet.

-4	7	-9	-15	17
----	---	----	-----	----

17. Räkna ut

a) $50 - 70 =$ _____ b) $-30 - 70 =$ _____ c) $-16 + 9 =$ _____

18. Räkna ut

a) $-6 - (-7) =$ _____ b) $30 + (-45) =$ _____ c) $-2 - 7 - (-12) =$ _____

19. Skriv på vanligt sätt utan potens

a) $10^3 =$ _____ b) $2^4 =$ _____ c) $9^2 =$ _____

d) $5 \cdot 10^4 =$ _____ e) $8 \cdot 10^6 =$ _____

20. Räkna ut

a) $\sqrt{16} =$ _____ b) $\sqrt{100} =$ _____ c) $\sqrt{36} - \sqrt{4} =$ _____

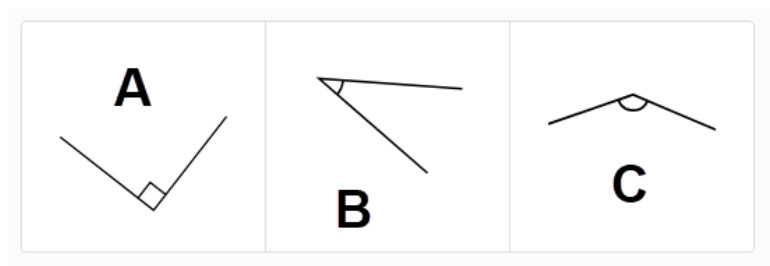
21. Skriv som liter

a) 6 dl = _____ b) 45 cl = _____ c) 35 ml = _____

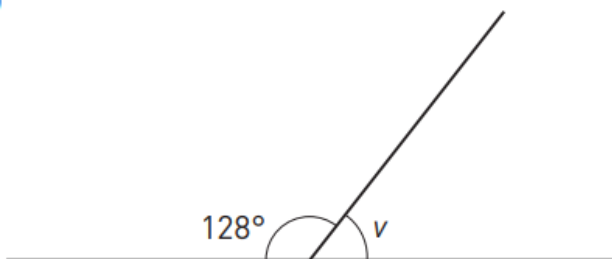
22. Skriv vikterna i storleksordning. Börja med det minsta.

350 g	20 hg	0,3 kg	4 hg
-------	-------	--------	------

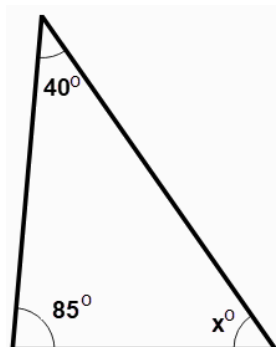
23. Vilken vinkel är spetsig?



24. Hur stor är vinkeln v ? _____



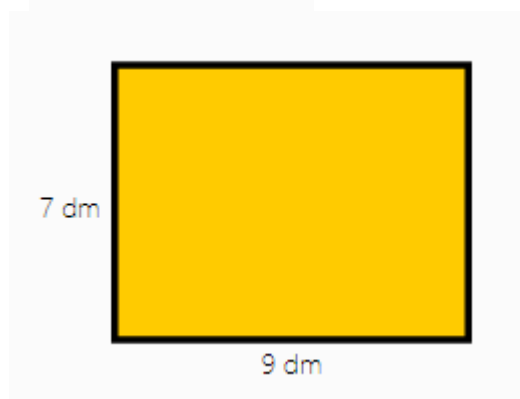
25. Hur många grader är x ? _____



26. Räkna ut rektangeln

a) omkrets. _____

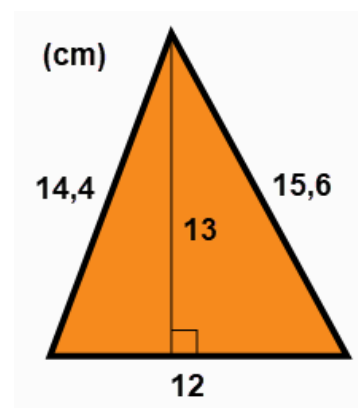
b) area. _____



27. Räkna ut triangelns

a) omkrets. _____

b) area. _____



28. Räkna ut cirkelns omkrets. _____

Använd $\pi \approx 3$ som närmevärde på π .

