

Navn:

Dato:

TITALLSYSTEMET

Vi plasserer tall i et bestemt system. Det kalles titallsystemet.

1. Skriv plassverdien til tallet vi har streket under. Vi har gjort den første oppgaven for deg.

a) 1 224 564 hundre

b) 23 214 456 _____

c) 1 121 347 _____

d) 2 234 656 _____

e) 23 178 934 _____

f) 1 456 789 _____

2. Skriv tallene på utvidet form. Vi har gjort den første oppgaven for deg.

a. $378\,403 = 300\,000 + 70\,000 + 8\,000 + 40 + 3$

b. $789\,600 =$

c. $300\,001 =$

d. $201 =$

e. $48\,881 =$

f. $890\,000 =$

3. Hvor mye er 6-tallet i disse tallene? Vi har gjort den første oppgaven for deg.

a) 600 534: sekstallet er 600 000

b) 345 631: sekstallet er _____

c) 6 452 352: sekstallet er _____

d) 462 352: sekstallet er _____

4. Strek under riktig plassverdi. Vi har gjort den første oppgaven for deg.

a) Tusen 4 567

b) Titusen 412 356

c) Hundretusen 5 345 678

d) Million 17 567 348

e) Hundre millioner 1 341 456 345

f) Milliard 2 567 323 898

5. Finn tallet som mangler.

a) $5000 + 700 + \underline{\hspace{2cm}} + 7 = 5\,777$

b) $6\,000\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 1 = 6\,002\,001$

c) $90\,000 + 30\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 6 = 930\,006$

d) $100\,000 + 5000 + \underline{\hspace{2cm}} = 105\,400$

e) $200\,000 + 30\,000 + \underline{\hspace{2cm}} + 400 + 30 = 235\,430$

Bonus

6. Fyll inn i tabellen. Vi har gjort den første for deg.

Tall	Hvor mange plasser er det fra det minste 3-tallet til det største?	Hvor mange ganger mer er verdien av det høyeste 3-tallet i forhold det laveste	Hvor mange nuller er det i tallet fra forrige kolonne
3 423	3	1000	3
303			
23 103			
300 453			
345 677 893			

7. Sett strek under tallet som har den plassverdien vi har skrevet navnet til. Vi har gjort den første oppgaven for deg.

- a) 5 000 456 789 - Ti millioner
- b) 3 103 586 120 - En milliard
- c) 6 222 355 789 000 - En million
- d) 3 000 111 234 560 - Hundre millioner
- e) 777 888 999 000 - Hundre tusen
- f) 700 876 555 432 - Ti milliarder
- g) 1 234 567 323 400 - Hundre milliarder

