

FASIT NIVÅ 3

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 tusen
- c) 1 121 347 hundretusen
- d) 2 234 656 million
- e) 23 178 934 titusen
- f) 1 456 789 tier

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. $789\ 600 = 700\ 000 + 80\ 000 + 9\ 000 + 600$

c. $300\ 001 = 300\ 000 + 1$

d. $201 = 200 + 1$

e. $48\ 881 = 40\ 000 + 8\ 000 + 800 + 80 + 1$

f. $890\ 000 = 800\ 000 + 90\ 000$

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 600

c) 6 452 352: sekstallet er 6 000 000

d) 462 352: sekstallet er 60 000

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) $5000 + 700 + \underline{70} + 7 = 5\,777$

b) $6\,000\,000 + \underline{2000} + 1 = 6\,002\,001$

c) $90\,000 + 30\,000 + \underline{0} + 6 = 930\,006$

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

e) $200\,000 + 30\,000 + \underline{5000} + 400 + 30 = 235\,430$

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 | 2 | 100 | 2 |
| 23 103 | 3 | 1000 | 3 |
| 300 453 | 5 | 100 000 | 5 |
| 345 677 893 | 8 | 100 000 000 | 8 |

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

- a) 5 00 456 789 - 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

