

Tính giá trị biểu thức

Bài 1. Tính.

- a) $122 \times 32 - 22 \times (82 - 1200 : 24)$
- b) $(122 + 42) \times 41 + (78 - 60) \times 82$

Bài 2. Tính.

- a) $23456 + 9876 + 27300 - 3300 + 3124 - 456$
- b) $324 \times 36 - 254 \times 72 + 18 \times 368$

Bài 3: Tính nhanh giá trị các biểu thức sau:

- a) $A = (15554 : 14 - 18887 : 17) \times (666999 - 1111 : 11 \times 505)$
- b) $B = 99 - \underbrace{9 + 9 + \dots + 9}_{11 \text{ số } 9}$
- c) $C = 125 \times 375 \times 5 \times 8 \times 16 : 3$
- d) $D = (2012 + 2013 \times 2014) : (2014 \times 2015 - 2016)$

Bài 4: Tính nhanh

$$A = 123 + 234 + 345 + 456 + 567 + 678 + 789 + 891 + 912$$

$$B = 123 + 132 + 213 + 231 + 312 + 321$$

$$C = 123456789 + 234567891 + 345678912 + 456789123 + 567891234 + 678912345 + 789123456 + 891234567 + 912345678$$

Bài 5: Tính giá trị biểu thức

$$H = 1 \times 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9 - 2 \times 3 \times 4 \times 5 \times 6 \times 7 \times 8 \times 9$$

$$K = (1763 + 7634 + 23 \times 764) \times (346 \times 45 - 173 \times 90)$$

$$I = (100 - 1 \times 1) \times (100 - 2 \times 2) \times \dots \times (100 - 9 \times 9) \times (100 - 10 \times 10)$$

$$M = 21 \times 32 \times 43 - 21 \times 32 \times 40 - 21 \times 32 \times 3$$

$$N = (100 + 42) \times 42 + (200 - 58) \times 58$$

$$P = (1998 : 18 - 1443 : 13) \times (16996 - 1110 : 30 \times 305)$$

$$Q = \underbrace{19 + 19 + \dots + 19}_{25} + \underbrace{75 + 75 + \dots + 75}_{19}$$