**CÁC CHUYÊN ĐỀ BỒI DƯỠNG HSG TOÁN LỚP 4**

**Chuyên đề 2**

**Thứ tự thực hiện các phép tính trong biểu thức. Tính giá trị của biểu thức**

***Bài 1: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 234576 + 578957 + 47958 | 41235 + 24756 - 37968 |
| 324586 - 178395 + 24605 | 254782 - 34569 - 45796 |

***Bài 2: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| a. 967364 + ( 20625 + 72438) | 420785 + ( 420625 - 72438) |
| b. ( 47028 + 36720) + 43256 | ( 35290 + 47658) - 57302 |
| c. ( 72058 - 45359) + 26705 | ( 60320 - 32578) - 17020 |

***Bài 3: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 25178 + 2357 x 36 | 42567 + 12328 : 24 |
| 100532 - 374 x 38 | 2345 x 27 + 45679 |
| 12348 : 36 + 2435 | 134415 - 134415 : 45 |
| 235 x 148 - 148 | 115938 : 57 - 57 |

***Bài 4: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 324 x 49 : 98 | 4674 : 82 x 19 |
| 156 + 6794 : 79 | 7055 : 83 + 124 |
| 784 x 23 : 46 | 1005 - 38892 : 42 |

***Bài 4: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 427 x 234 - 325 x 168 | 16616 : 67 x 8815 : 43 |
| 67032 : 72 + 258 x 37 | 324 x 127 : 36 + 873 |

***Bài 4: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 213933 - 213933 : 87 x 68 | 15275 : 47 x 204 - 204 |
| 13623 -13623 : 57 - 57 | 93784 : 76 - 76 x 14 |

***Bài 5\*: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 48048 - 48048 : 24 - 24 x 57 | 10000 - ( 93120 : 24 - 24 x 57 ) |
| 100798 - 9894 : 34 x 23 - 23 | 425 x 103 - ( 1274 : 14 - 14 ) |
| ( 31 850 - 730 x 25 ) : 68 - 68 | 936 x 750 - 750 : 15 - 15 |

***Bài 5\*: Tính giá trị biểu thức:***

|  |  |
| --- | --- |
| 17464 - 17464 : 74 - 74 x 158 | 32047 - 17835 : 87 x 98 - 98 |
| ( 34044 - 324 x 67) : 48 - 48 | 167960 - (167960 : 68 - 68 x 34 ) |

***Bài 6: Cho biểu thức P = m + 527 x n***

a. Tính P khi m = 473, n = 138.

***Bài7: Cho biểu thức P = 4752 : ( x - 28 )***

a. Tính P khi x = 52.

b. Tìm x để P = 48.

***Bài 8\*: Cho biểu thức P = 1496 : ( 213 - x ) + 237***

a. Tính P khi x = 145.

b. Tìm x để P = 373.

- Cho biểu thức B = 97 x ( x + 396 ) + 206

a. Tính B khi x = 57.

b. Tìm x để B = 40849.

***Bài 9\*: Hãy so sánh A và B biết :***

|  |  |
| --- | --- |
| a. A = 1a26 + 4b4 + 57c | B = ab9 + 199c |
| b. A = a45 + 3b5 | B = abc + 570 - 15c |
| c. A = abc + pq + 452 | B = 4bc + 5q + ap3 |

***Bài 10\*: Viết mỗi biểu thức sau thành tích các thừa số:***

a. 12 + 18 + 24 + 30 + 36 + 42

b. mm + pp + xx + yy

c. 1212 + 2121 + 4242 + 2424

***Bài 11\*: Cho biểu thức: A = 3 x 15 + 18 : 6 + 3. Hãy đặt dấu ngoặc vào vị trí thích hợp để*** biểu thức A có giá trị là: (chú ý trình bày các bước thực hiện).

a, 47

b, Số bé nhất có thể.

c, Số lớn nhất có thể.

***Bài 12\* : Cho dãy số : 3 3 3 3 3 (5 5 5 5 5) . Hãy điền thêm các dấu phép tính và dấu ngoặc*** vào dãy số để có kết quả là :

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a. 1 | b. 2 | c. 3 | d. 4 |