

THỰC HIỆN PHÉP TÍNH

**Bài 20:** Thực hiện phép tính:

- |  |                                      |  |
|--|--------------------------------------|--|
| a) $3 \cdot 5^2 + 15 \cdot 2^2 - 26 : 2$ | j) $(5^{19} : 5^{17} + 3) : 7$       | s) $151 - 2^{91} : 2^{88} + 1^2 \cdot 3$           |
| b) $5^3 \cdot 2 - 100 : 4 + 2^3 \cdot 5$ | k) $7^9 : 7^7 - 3^2 + 2^3 \cdot 5^2$ | t) $2^{38} : 2^{36} + 5^1 \cdot 3^2 - 7^2$         |
| c) $6^2 : 9 + 50 \cdot 2 - 3^3 \cdot 3$  | l) $1200 : 2 + 6^2 \cdot 2^1 + 18$   | u) $7^{91} : 7^{89} + 5 \cdot 5^2 - 124$           |
| d) $3^2 \cdot 5 + 2^3 \cdot 10 - 81 : 3$ | m) $5^9 : 5^7 + 70 : 14 - 20$        | v) $4 \cdot 15 + 28 : 7 - 6^{20} : 6^{18}$         |
| e) $5^{13} : 5^{10} - 25 \cdot 2^2$      | n) $3^2 \cdot 5 - 2^2 \cdot 7 + 83$  | w) $(3^2 + 2^3 \cdot 5) : 7$                       |
| f) $20 : 2^2 + 5^9 : 5^8$                | o) $5^9 : 5^7 + 12 \cdot 3 + 7^0$    | x) $11^{25} : 11^{23} - 3^5 : (1^{10} + 2^3) - 60$ |
| g) $100 : 5^2 + 7 \cdot 3^2$             | p) $5 \cdot 2^2 + 98 : 7^2$          | y) $5^{20} : (5^{15} \cdot 6 + 5^{15} \cdot 19)$   |
| h) $84 : 4 + 3^9 : 3^7 + 5^0$            | q) $3^{11} : 3^9 - 147 : 7^2$        | z) $7^{18} : 7^{16} + 2^2 \cdot 3^3$               |
| i) $29 - [16 + 3 \cdot (51 - 49)]$       | r) $295 - (31 - 2^2 \cdot 5)^2$      | aa) $59 \cdot 73 - 30^2 + 27 \cdot 59$             |

**Bài 21:** Thực hiện phép tính:

- |  |   |
|--|---|
| a) $47 - [(45 \cdot 2^4 - 5^2 \cdot 12) : 14]$           | k) $2345 - 1000 : [19 - 2(21 - 18)^2]$                      |
| b) $50 - [(20 - 2^3) : 2 + 34]$                          | l) $128 - [68 + 8(37 - 35)^2] : 4$                          |
| c) $10^2 - [60 : (5^6 : 5^4 - 3 \cdot 5)]$               | m) $568 - \{5[143 - (4 - 1)^2] + 10\} : 10$                 |
| d) $50 - [(50 - 2^3 \cdot 5) : 2 + 3]$                   | n) $107 - \{38 + [7 \cdot 3^2 - 24 : 6 + (9 - 7)^3]\} : 15$ |
| e) $10 - [(8^2 - 48) \cdot 5 + (2^3 \cdot 10 + 8)] : 28$ | o) $307 - [(180 - 160) : 2^2 + 9] : 2$                      |
| f) $8697 - [3^7 : 3^5 + 2(13 - 3)]$                      | p) $205 - [1200 - (4^2 - 2 \cdot 3)^3] : 40$                |
| g) $2011 + 5[300 - (17 - 7)^2]$                          | q) $177 : [2 \cdot (4^2 - 9) + 3^2(15 - 10)]$               |
| h) $695 - [200 + (11 - 1)^2]$                            | r) $[(25 - 2^2 \cdot 3) + (3^2 \cdot 4 + 16)] : 5$          |
| i) $129 - 5[29 - (6 - 1)^2]$                             | s) $125(28 + 72) - 25(3^2 \cdot 4 + 64)$                    |
| j) $2010 - 2000 : [486 - 2(7^2 - 6)]$                    | t) $500 - \{5[409 - (2^3 \cdot 3 - 21)^2] + 10^3\} : 15$    |
|  | u) $1560 : [5 \cdot 79 - (125 + 5 \cdot 49) + 5 \cdot 21]$  |