ESPRESSIONI FACOLTATIVE

264 $\{6^3 \cdot 2^3 : (4 \cdot 3)^3 - [(2^3)^4]^3 \cdot [(2^4)^3]^3 : [(2^7 : 2)^4]^3\}^2 =$ [0]

265 $\{[6^3 \cdot 2^3 - (2^2 \cdot 3)^3 + (5^3)^2 : (5^2)^3 + 6^3 : 2^3]^2 : [(11 - 2^2) \cdot 2^2]^2 \cdot (2^2)^2\} : 2^3 =$ [2]

266 $\{[5^2 \cdot 4^2 : (7 \cdot 3 - 11) - 5 - 3^2 + 8^2 : 4^2] : [2^2 \cdot 3^2 \cdot (2^2 \cdot 3^2 - 6 \cdot 5 - 1) - 31 \cdot 5 - 10]\}^3 =$ [8]

267 $\{(2^8 \cdot 2^2)^2 : [(2^3 \cdot 2^2)^3 : (2^4)^3 : 2^3]^2 \cdot (2^3)^4 - [(5^3 - 5^3 \cdot 2^2 : 5^2 - 5 \cdot 7 \cdot 3)^2]^3\} : \{[(2^2)^4]^2\}^2 =$ [1]

268 $4^2 \cdot [(5^2 + 3^2 - 2^4) : 6] - 2^2 \cdot [(5^2 - 3 \cdot 5)^2 : (24 : 3 + 2) - (2^2 \cdot 3^2 - 7 \cdot 2^2) : (3^2 - 5)] =$ [16]

269 $8^3 : 8^2 + 5^5 \cdot 5 - 2^2 : [(7^2 - 3^2 \cdot 5) : 2] - [(2^2 \cdot 3^2) : (3 \cdot 2) - 13^0] \cdot 5^2 \cdot 5^3 + 2 =$ [8]

270 $\{5 + [3^6 \cdot 3^2 : 3^5 - 5^9 : 5^7 + (9^4)^5 : (9^5)^4]^3 : (18^6 : 6^6 : 3^5)^2\}^3 : (8^5 : 8^3) =$ [8]

271 $\{[(5^4 \cdot 5^3)^2 : 5^{12}]^2 : [(5^4 \cdot 5^6 : 5^4)^3 : (5^4)^4]^2 + [(29 - 2^3)^2 : (5^2 - 2 \cdot 3^2)^2]^2\}^5 : (2^3 \cdot 3^2 - 31)^5 =$ [32]

272 $(25^2 : 5^2 \cdot 2^2 + 4^2) : 29 + \{3^3 \cdot 3^5 : 3^6 + [(2^4 \cdot 2^5 : 2^8 + 2^2 + 5^2 \cdot 4^2 : 2^2 + 3^2) : 23 + 4^2 \cdot 4^5 : 4^4] : 3\} : 16 =$ [6]

273 $\{[2^2 \cdot 3 - (2^3 - 2 \cdot 3) \cdot 2^2]^3 : 4^2 - 2\} \cdot [2^8 : (2^2)^4]^5 \cdot 2^2 + \{4^5 : 2^5 : (3^2 - 1) \cdot [19 - 2 \cdot (2^3 - 1)] + 6^2 : 3^2\} =$ [32]

274 $\{29 \cdot 2^2 - [3^5 : 3^2 + 14^3 : 7^3 + (3^2 \cdot 2^2 - 2^3 \cdot 3 - 2) \cdot (7 + 3^2 - 2^2 \cdot 3 - 2)] - 2^4\} : (3^3 \cdot 3^5 : 3^6) =$ [5]

275 $\{3 \cdot (5^2 - 3^2 \cdot 2) + [5 + (2^2 + 3 + 3 \cdot 2)] - (2^5 : 2^3 - 1)^2 - [(1 + 6^5 : 3^5 - 3^2) : 2 + (7^2 - 2^3 \cdot 6)] + 7\} : (8^3 : 4^3) =$ [3]

276 $\{[(3^5 \cdot 8^5 : 12^5)^3]^2\}^4 : \{[(54^6 : 9^6 \cdot 6^6 : 18^6)^2]^5\}^2 + \{[(12^8 \cdot 12^6 : 12^{11} \cdot 4^3)^4]^0\}^{20} + \{(6 \cdot 9)^4 \cdot [(2 \cdot 3^3)^3]^2 : (3 \cdot 18)^9 - 53\} =$ [3]

277 $\{[(88^5 : 11^5)^2 : 8^9 - 6]^{12} : [(45^6 : 5^6)^2 : 9^{11} - 7]^9 \cdot [5^4 \cdot 5^6 : 5^9 - 2]^3\} : 6^2 =$ [6]

278 $\{[(3^2 + 2^2)^3 : (5^2 - 2^2 \cdot 3)^2]^2 - [3^4 \cdot (27^3)^2 : (5^2 - 2^4)^{10}] - (2^2 \cdot 5^2 : 10)^2\} : (36^8 : 18^8 : 2^5 + 2^2) =$ [5]

279 $[(2^8)^2 : (2^5)^3] + [(3^6)^2 : (3^3)^3] + [(5^{11})^2 : (5^7)^3] + [(72^3 : 8^3 \cdot 9^2 \cdot 3^5)^2 : (3^4 \cdot 3^2)^5] + [18^6 : 9^6 \cdot (2^3)^4 : (2^8)^2] =$ [15]

280 $\{[(36^2 : 9^2)^4]^5 : [(20^5 : 5^5)^2]^3 : (18^2 : 9^2)^5]^2 : 2^{17} + \{[(2^{24} \cdot 3^{24} \cdot 7^{24}) : (42^{11})^2] : (60 - 2 \cdot 3^2)^2\} =$ [9]

281 $\{[(27^3 : 27^2 : 9 + 14^7 : 14^6 : 7)^2 \cdot 3^2 \cdot 15 : 3^3 \cdot 2^3] : [(28^{20} : 7^{20} : 4^{19} : 2)^2 \cdot 5^2] + 2\}^2 =$ [144]

282 $\{[56 : (64^6 : 64^5 - 63 + 7^8 : 7^7)] \cdot [90 : (48^{24} : 48^{22} : 6^2 - 7 \cdot 2^3 + 1^{10})]^2\} - (6 \cdot 10^2) =$ [100]