

- 104** $\{12 \cdot [(5 + 2) \cdot 3 - 19]\} : [(3 + 1) \cdot (2 + 1)]$ [2]
- 105** $\{15 - [13 + (2 + 14) : (2 + 2 \cdot 3) - 3]\} : [(2 + 7) : 3]$ [1]
- 106** $\{(2 + 7 - 3 \cdot 2) \cdot [4 - (1 + 2)]\} : [7 - (3 \cdot 2 + 0)]$ [3]
- 107** $\{[(10 - 7 + 3 + 2 - 5) \cdot (25 : 5) - 2] \cdot [(30 - 5 + 1 - 16) : (30 : 15) + 10 + 7 - 20]\} : 2$ [13]
- 108** $13 - \{8 \cdot 15 - [(7 \cdot 5 + 5) : 8 + 20 : (28 : 4 - 3)]\} : 11$ [3]
- 109** $(22 - 5 \cdot 4) : 2 + \{[36 : 2 + 7 \cdot 3 - 1 - (2 \cdot 8 + 6)] - 2^3\}$ [9]
- 110** $(2^0 \cdot 3^0 + 8) : 3 + [3^2 - (2^1 + 4) : 2] + (2^4 + 2) : 3^2$ [11]
- 111** $[(4 + 3^2 - 1) : 2^2 + 45 : 3^2] : 2^2 + (21 \cdot 3) : 9 + 1^0$ [10]
- 112** $\{[7 \cdot (2 + 1) - 2 \cdot 3] : (1 + 2)\} - [(3 \cdot 2 + 5) - 10]$ [4]
- 113** $[(2 - 1) \cdot 7 + 5] : [3 - (1 - 1)] + [15 - 3 \cdot (1 + 2)]$ [10]
- 114** $\{[2 \cdot (3 + 7) - 15] \cdot [3 + 4 \cdot (1 + 2) - 14] + 2\} : 7$ [1]
- 115** $[(10 + 3 - 9) \cdot (3 \cdot 2 - 4)] : [(14 + 24 - 30 - 6) \cdot (40 - 10 + 2 - 30)]$ [2]
- 116** $(16 \cdot 2 - 18) : [48 : (69 : 3 + 1)] \cdot \{6 \cdot 3 - [40 - (9 \cdot 8 - 2) : 2] - 10\}$ [21]
- 117** $(2 \cdot 3 - 12 : 4) - \{4 + 3 \cdot [(42 : 3 + 2) - (6 \cdot 8 : 3) + 4]\} : (5 \cdot 4 - 16 : 4)$ [2]
- 118** $63 - [48 - (14 + 2 \cdot 16)] \cdot (2 \cdot 12) - (2 + 28 : 4) - 18 : (14 - 48 : 24 - 56 : 8 - 2)$ [0]
- 119** $\{2 + 2 \cdot 6 \cdot [36 - (4 + 7 \cdot 4) + 48 : (4 + 4 \cdot 11)] + (100 : 2) : (45 : 3 + 35)\} : \{21 - [140 : 7 - (2 + 2 \cdot 2)]\}$ [9]
- 120** $\{[135 + 3 \cdot 5 + (4 + 3 \cdot 7) \cdot 2] : 8\} : \{2 + [8 \cdot 11 - (5 + 7 \cdot 5)] : 4 + (39 : 3 - 2)\}$ [1]
- 121** $\{(25 - 9) : 4 + 40 : [20 - (2 + 3 \cdot 4) : 7 - 4 \cdot 3 - 2] - 18 : (48 : 4 - 6)\} \cdot 10 : [18 - (21 : 7 + 60 : 15) + (44 \cdot 2) : (4 \cdot 2)]$ [5]
- 122** $5 \cdot 8 : (2^3 - 2 + 2^2) + (7 \cdot 9 + 7) \cdot 5^0 - 28 : 2^2$ [67]
- 123** $3^3 - \{[(4^2)^3]^2\}^0 - 2^4 - [(5^2)^1]^2 : 5^3$ [5]
- 124** $2 \cdot 6 - (3^2 + 1) + (2^2 \cdot 3^2)^0 + 15^3 : 5^3 - (3^2)^2 : 3^3$ [27]

- 125** $(2^2 \cdot 3^6 \cdot 2^4) : (3^3 \cdot 2^2 \cdot 2^4 \cdot 3^3) - 1$ [0]
- 126** $[(1 + 2)^3 \cdot (1 + 4)^3] : [(6^8 : 6^4) : 3^4 - 1]^2$ [15]
- 127** $[(15 : 3 \cdot 2)^3 : 10^2 + 2 \cdot 2^2] : (2 \cdot 3)$ [3]
- 128** $4 \cdot 5 - 2^2 \cdot 2^3 : 2 + (3^2 \cdot 2^2) : 6 - (2^4 \cdot 3^4)^0$ [9]
- 129** $7 \cdot [(5^2 \cdot 5^3)^3 : 5^{14}] - 3 \cdot 2^0 - 6^5 : 3^5$ [0]
- 130** $[(2^2 \cdot 2^4) : 2^3]^2 : 2^4 + 5 \cdot 7 - 3^2 \cdot 2^2 + (5^2 \cdot 3^2)^0$ [4]
- 131** $[(243 : 81 + 4^3 : 4 - 3) : (5 - 3^0) + 125 : 25] \cdot 2^2 : 3$ [12]
- 132** $7 \cdot 4 + (2^6 : 2^4)^0 - 25^2 : 5^2 + (7 \cdot 3 - 5 \cdot 4) \cdot (5^3 : 5^2)$ [9]
- 133** $\{[(53^2 - 45^2) : 7 + 3 \cdot 2^4] : [(21^2 - 7 \cdot 8) : 7 - 17 \cdot 3]^2 + 2 \cdot 5^2\}^2 : (2^2 + 2^3 + 2^4 + 2^5) + 10 \cdot 2^2$ [100]
- 134** $3^3 - \{3 \cdot 2^3 - [(5 \cdot 2^2 - 7)^2 : 13 + 12 : (3 \cdot 2^3 - 2^2 \cdot 3)] : 2\}^2 : 17^2$ [26]
- 135** $15 \cdot [(12^2 : 3^2) : 2^2] - [(2)^2]^2 + 7 \cdot 3 - (20^4 : 5^4)^0 - 15^3 : 5^3$ [37]
- 136** $[(2^2)^3 : (2^2)^2] + \{(3^4 \cdot 3^2)^3 : [(3^2)^3]^2\} : (3^2 \cdot 3^3) - 6$ [1]
- 137** $\{[(2^3 + 2^2) : 2^2 - 3^0]^2 - 1\}^3 - \{(8^2 : 4^2 - 1) \cdot [(3^3)^4 : (3^4)^3]^5\}^2$ [18]

148 $2a - 5b$ $a = 8,$ $b = 3.$
 $3a - 2b$ $a = 4,$ $b = 5.$

149 $2ab$ $a = 7,$ $b = 8.$
 $3a^2b$ $a = 4,$ $b = 3.$
 $3ab^2$ $a = 1,$ $b = 2.$

152 $(a - b)^3 - 3ab$ $a = 7,$ $b = 3.$
 $2ab^2 - (a + b)^2$ $a = 2,$ $b = 3.$
 $2a^2 + b^2 - 2(a - b)^2$ $a = 9,$ $b = 1.$

[1; 11; 35]

150 $a^2 - b^2$ $a = 3,$ $b = 2.$
 $a^2 + b^2$ $a = 1,$ $b = 4.$

153 $(a - b)^2 + 4a^2b^3 - 7b^2 - 7a^3$ $a = 4,$ $b = 2.$ [40]

154 $a^3 + b^3 - 2a^2 - (a + b - 4)^3$ $a = 5,$ $b = 3.$ [38]

155 $a^3 : b^2 - (a - b)^2 - (a - b - 2)^3$ $a = 8,$ $b = 4.$ [8]

156 $(a : b)^2 - 4a^2 : b^3 + a(a - b)^2 : b^5$ $a = 36,$ $b = 4.$ [36]

157 $(a + b)^2 : 3a^2 + (b^2 - a^2) : (2a^2)$ $a = 2,$ $b = 10.$ [24]

158 $(1 + a^3) : b^2 + 49(b^3 + 1) : (a + 2b)^2$ $a = 3,$ $b = 2.$ [16]