

F) ESPRESSIONI

- 1) $4+6\cdot 2+4$ 2) $6+5\cdot 4+3\cdot 2$ 3) $30-3\cdot 4-2$ 4) $13+12:2+1$ 5) $24:8+4-2\cdot 3$ 6) $(125-11\cdot 2-3):25$
 7) $10+(8+3)\cdot(2+3)$ 8) $(10+8+3)\cdot 2+3$ 9) $4+2\cdot(5-3)\cdot(5+4):2$ 10) $(4+2\cdot 5-3)\cdot(5+4:2)$
 11) $[(25-7-3):(1+4)+1]\cdot 2$ 12) $(12:4+15:3)\cdot 4+4$ 13) $2+[2+(112:4-2):2]\cdot(137-126)$
 14) $3\cdot\{10\cdot[(4+2\cdot 10):2-2]+1\}$ 15) $(1+2\cdot 3)\{[(12+5\cdot 3):(4+5)-1]\cdot 2+3\}-9$ 16) $\{(3+5\cdot 2)\cdot 2+4\}:6+1\}\cdot 8$
 17) $\{(12+33):5-9\}\cdot 234+3\}\cdot(7-2)$ 18) $\{6\cdot[150-(7+5)(2+5\cdot 2)]+4\}:(4\cdot 3-1-2\cdot 3)$
 19) $\{(4+8)(7+2):6-3\}\cdot(1+2)+5\}:5$ 20) $12\cdot 3-2\cdot\{(10+14\cdot 4+6\cdot 3):(2+2\cdot 5)-4\}:3\}$
 21) $1+2\cdot 3^2$ 22) $(2+5^2):3^2-3^1$ 23) $[(2^2+2^2\cdot 5)\cdot 2-3]:(2^3-3)$ 24) $\frac{[3\cdot 2^4-(3\cdot 2)^2]^2-11\cdot 2^2}{3^3-21:3}$
 25) $15\cdot 10^2:(20^2+10^2)$ 26) $[(3+5^2):(1+2\cdot 3)+3^2]-3\cdot 4$ 27) $\{[(1+3)^2+5^2-1]\cdot 3-20\}:5^2-2^2$
 28) $\left\{2\cdot\left[\frac{(5^4)^4:(5^3)^3}{5^3\cdot 5^3}+2^2\right]+2\right\}:4^4$ 29) $\left(\frac{3^5\cdot 4^5:12^3-10^2}{11}+1\right):(5^4\cdot 5)$ 30) $\left[\left(\frac{5^4\cdot 6^4}{30^3}:6+5\right)^2\right]^5:1000^3-10$
 31) $\frac{25}{24}\cdot\frac{16}{35}-\frac{1}{7}$ 32) $\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\cdot\frac{1}{6}$ 33) $3\cdot\frac{4}{5}-14\cdot\frac{1}{10}$ 34) $5-\frac{6}{5}:\frac{9}{35}+\frac{6}{5}:2+\frac{1}{15}$ 35) $1+3\cdot\frac{5}{7}-8:7$
 36) $\left(\frac{1}{10}+\frac{2}{15}\right)\cdot\frac{5}{8}\cdot\frac{1}{7}\cdot 4+\frac{1}{4}$ 37) $\frac{4}{3}+\frac{5}{3}\cdot\left(\frac{1}{2}-\frac{1}{10}\right)$ 38) $\frac{2}{7}+\left(2-\frac{8}{7}\right)\cdot\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}\right)$ 39) $\frac{3}{4}+\left(\frac{11}{15}-\frac{1}{6}-\frac{5}{12}\right):\frac{3}{5}+1$
 40) $\left[\frac{5}{18}\left(4-\frac{2}{5}\right)+\frac{1}{3}\right]\cdot\frac{3}{2}$ 41) $2\cdot\left[\left(\frac{1}{38}+\frac{1}{57}\right):\frac{5}{228}-\frac{3}{2}\right]-1$ 42) $18\cdot\frac{5}{24}-6\cdot\frac{1}{2}\cdot\frac{1}{4}$ 43) $80\cdot\left(2:\frac{3}{4}-\frac{5}{2}:3+\frac{1}{6}\right)\left(\frac{1}{8}-\frac{1}{16}\right)$
 44) $\frac{\frac{2}{3}+\frac{3}{4}}{\frac{3}{4}+\frac{5}{5}}$ 45) $\frac{5-\frac{1}{3}}{2}$ 46) $\frac{\frac{1}{3}-\frac{1}{12}}{\frac{2}{3}+\frac{1}{24}}$ 47) $\left(\frac{1}{4}+\frac{1}{12}+1\right):5$ 48) $\frac{8}{\frac{3}{5}-\frac{1}{15}}$ 49) $\frac{\frac{1}{4}+\frac{1}{3}}{14}+\frac{\frac{1}{2}+\frac{1}{6}}{8}$
 50) $\left(\frac{\frac{2}{27}-\frac{1}{18}}{\frac{5}{6}}+\frac{1}{15}\right)\cdot\frac{9}{16}$ 51) $\frac{\frac{\frac{4}{3}+\frac{1}{3}}{5}+\frac{1}{6}-\frac{1}{2}}{\left(\frac{1}{10}+\frac{1}{15}\right)\cdot\frac{24}{5}}$ 52) $\frac{\left(3-\frac{4}{3}-\frac{7}{12}\right)\cdot\left(1-\frac{17}{26}\right)+\frac{5}{8}}{\frac{3}{11}}-\frac{2}{3}$ 53) $\frac{\left(1+\frac{1}{4}\right)\left(1+\frac{1}{5}\right)+\frac{1}{2}}{1-\frac{1}{3}}-3$
 54) $\frac{\left[\left(\frac{4}{5}-\frac{1}{7}\right)\cdot 5-\frac{9}{7}\right]\cdot\frac{21}{2}-1}{40}+\frac{1}{2}$ 55) $\frac{\left(\frac{2}{3}+\frac{3}{4}\right):\left(1+\frac{1}{16}\right)+\frac{1}{6}+\frac{3}{2}}{3}$ 56) $\left[\frac{1}{24}\left(1+\frac{2}{3}\right)\left(3+\frac{3}{5}\right)+\frac{1}{8}\right]\cdot\frac{12}{5}+\frac{1}{10}$
 57) $\frac{\left(\frac{1}{2}+\frac{1}{3}+\frac{1}{4}+\frac{1}{5}+\frac{1}{6}\right)\cdot\frac{10}{29}}{1,5}$ 58) $\frac{\left[\left(\frac{1}{12}+0,0\bar{5}\right)\cdot 5-0,19\bar{4}\right]\cdot 3}{2}+2,25$ 59) $0,1\cdot\left[\left(0,1\bar{6}+\frac{3}{4}\right)\cdot\frac{3}{22}+0,375\right]\cdot\frac{3}{2}-0,08\bar{3}$
 60) $40\cdot\left[\frac{\left(0,0625\cdot 0,7\bar{2}-\frac{1}{44}\right)\cdot 77}{4}+\frac{1}{16}\right]$ 61) $\left\{\left[\frac{1}{4}+\left(\frac{1}{2}-\frac{1}{3}\right):\left(\frac{1}{5}-0,1\bar{6}\right)\cdot 0,15\right]+\frac{2}{3}\right\}:(2-0,3)$ 62) $\frac{0,0\bar{2}-0,0\bar{2}}{0,002}$
 63) $\left(\frac{3}{2}\right)^2-\left(\frac{4}{3}\right)^2+\frac{10+3^2}{6^2}$ 64) $\left(\frac{3}{5}\right)^2+\frac{3^2}{5}-\frac{3}{5^2}$ 65) $2\cdot\left(\frac{1}{2}\right)^3+\left(\frac{1}{2}\right)^2-\frac{1}{2}$ 66) $\frac{2}{3}\cdot\left(\frac{2}{3}\right)^2\cdot\left(\frac{2}{3}\right)^3\cdot\left(\frac{3}{2}\right)^6$
 67) $\left(\frac{2^2}{3}-\frac{42}{70}\cdot\frac{15}{9}\right)^2+\frac{2^3}{9}$ 68) $\frac{\frac{3^2+1}{3^3}}{\left(\frac{2}{3}\right)^4-\left(\frac{1}{9}\right)^2}$ 69) $\frac{\frac{2^5-3^3}{75}+\frac{3}{4^2-2\cdot 3}}{7^2-2^2}$ 70) $\left[\left(\frac{5}{6}\right)^2+\frac{1}{2\cdot 3^2}-\left(\frac{1}{2}\right)^3\right]\cdot\frac{2^3}{10}$

RISULTATI

- 1) 20 2) 32 3) 16 4) 20 5) 1 6) 4 7) 65 8) 45 9) 22 10) 77 11) 8 12) 36 13) 167 14) 303
 15) 40 16) 48 17) 15 18) 8 19) 10 20) 34 21) 19 22) 0 23) 9 24) 5 25) 3 26) 1 27) 0 28) $5^4=625$
 29) 5 30) 0 31) $1/3$ 32) $5/9$ 33) 1 34) 1 35) 2 36) $1/3$ 37) 2 38) 1 39) 2 40) 2 41) 0 42) 3 43) 10
 44) $85/69$ 45) $1/4$ 46) $2/7$ 47) $2/9$ 48) 15 49) $1/8$ 50) $1/20$ 51) 0 52) 3 53) 0 54) 1 55) 1 56) 1
 57) $1/3$ 58) 3 59) 0 60) 20 61) 1 62) 1 63) 1 64) $51/25$ 65) 0 66) 1 67) 1 68) 2 69) $3/4$ 70) $1/2$