

Correzione dei compiti assegnati per i giorni 21 gennaio (1^C) e 22 gennaio (1^H)

### ARITMETICA

**Es. n. 4 di pag. 270**   **a**  $2 \times 3 = 6$    **b**  $1 \times 4 = 4$    **c**  $3 \times 3 = 9$    **d**  $2 \times 5 = 10$

**Es. n. 17**   **a** F   **b** V   **c** V   **d** V

**Es. n. 18**   **a** 924,16   **b** 9,2416   **c** 0,092416   **d** 0,00092416

**Es. n. 20**   0,000125;   0,0000000032;   0,000144;   1,96;   0,000009;   0,000047.

**Es. n. 24**   784;   3.375;   54.872;   2.025;  
22.500;   5.329;   157.464;   19.683.

**Es. n. 34**   **a** 0,004913   **b** 1,4161   **c** 5.639,752   **d** 0,4624

**Es. n. 35**   4.928,04;   0,164025;   116,64;   95,0625;   2,4336

**Es. n. 36**   140,608;   0,005832;   1,728;   0,729;   20,796875.

**Es. n. 109 di pag. 280**

$$\begin{aligned} 35^2 : 7^2 - 3 \times (3^3 : 3^2 + 2^5 : 2^3) &= \\ = 5^2 - 3 \times (3 + 2^2) &= \\ = 25 - 3 \times (3 + 4) &= \\ = 25 - 3 \times 7 &= \\ = 25 - 21 &= 4. \end{aligned}$$

**Es. n. 110**

$$\begin{aligned} (3 + 7)^2 - 5^2 - 2 \times (2^3 - 3)^2 - 2^3 \times 3 &= \\ = 10^2 - 25 - 2 \times (8 - 3)^2 - 8 \times 3 &= \\ = 100 - 25 - 2 \times 5^2 - 24 &= \\ = 75 - 2 \times 25 - 24 &= \\ = 75 - 50 - 24 &= \\ = 25 - 24 &= 1. \end{aligned}$$