

## COMPITI PER LE VACANZE DI NATALE

1. Esegui le seguenti espressioni:

- $2 \times \{67 - [(23 + 21) : 2 - 17] \times [(26 - 24) \times (9 + 4) - (44 : 2)]\} =$
- $83 - \{84 - [5 + (59 - 4 \times 5 \times 2)]\} : \{[(24 + 50) : 2 - 35] \times 1\} =$
- $95 - (7 + 27) : \{84 : (3 \times 9 - 25) - [(43 - 38) \times 2 + 90 : 3]\} =$
- $(3 + 1) \times \{30 - [3 \times (60 : 3) - 32]\} + 44 : 11 =$
- $35 - (1 + 2) \times \{[98 - (68 - 42)] : 2 - (7 + 18)\} =$

2. Esegui le seguenti equivalenze:

km 18,9 = dam \_\_\_\_\_

dl 0,1 = cl \_\_\_\_\_

cm 92 = dm \_\_\_\_\_

hl 0,7 = l \_\_\_\_\_

hm 76 = m \_\_\_\_\_

l 81 = dal \_\_\_\_\_

dam 0,1 = m \_\_\_\_\_

hl 62,9 = dal \_\_\_\_\_

m 0,5 = hm \_\_\_\_\_

hl 0,04 = l \_\_\_\_\_

3. Esegui le seguenti divisioni con la prova:

$70 : 35 =$  \_\_\_\_\_

$584 : 27 =$  \_\_\_\_\_

$92 : 46 =$  \_\_\_\_\_

$726 : 23 =$  \_\_\_\_\_

$99 : 47 =$  \_\_\_\_\_

$581 : 27 =$  \_\_\_\_\_

4. Esegui le seguenti operazioni in colonna senza prova:

$2.425.165 + 9.871.234 =$

$70.000.000 - 12.531.004 =$

$677.234.544 + 96.976.301 + 9.482.501 =$

$9.051.416 - 8.256.009 =$

$26.339 \times 79 =$

$80.275 \times 1,98 =$

5. Esegui i seguenti problemi.

- Per il cenone di Natale la zia di Michele ha dato il meglio di sé, preparando ben 120 tartine di vari gusti: i  $\frac{2}{4}$  sono al salmone,  $\frac{1}{3}$  sono al prosciutto e le restanti sono al caviale. **Quante sono le tartine al caviale?**
- Babbo Natale ha 12 renne. Ciascuna di loro mangia ogni giorno un pastone di 450 g composto per i  $\frac{4}{5}$  di fieno e per il resto di polvere magica volante. **Quanti chili di polvere magica servono in una settimana per tutte le renne della stalla?**