

SOLUZIONI CLASSE PRIMA (COMPLETA) – Ogni soluzione vale 1 punto

CLASSE 1^a SECONDARIA I GRADO

Ambito: matematica

1. Scrivi in cifre i seguenti numeri:

- milletrecentosei**1306**.....
- sessantatre**63**.....
- diecimilaventuno**10021**.....

2. Scrivi i seguenti numeri così come si leggono:

- 725
- 1033
- 17099

3. Accanto a ciascuna frase scrivi se è vera o falsa:

- 0,86 è minore di 1**V**.....
- 6,3 è maggiore di 6,29**V**.....
- 0,710 è minore di 0,71**F**.....

4. Per ognuno dei seguenti numeri interi scrivi alla sua sinistra quello che precede e alla sua destra quello che lo segue:

...**8887**... 8.888...**8889**..... ...**9998**..9.999...**10000**... ...**63989**..63.990...**63991**....

5. Calcola le seguenti tabelline:

- $7 \times 7 =$ **49**.....
- $8 \times 9 =$ **72**.....
- $4 \times 4 =$ **16**.....
- $7 \times 6 =$ **42**.....
- $5 \times 7 =$ **35**.....
- $3 \times 8 =$ **24**.....
- $9 \times 6 =$ **54**.....
- $6 \times 5 =$ **30**.....

6. Calcola il risultato delle seguenti operazioni:

- $153 + 68 =$ **221**.....
- $15,3 + 68 =$ **83,3**.....
- $153 - 68 =$ **85**.....
- $15,3 - 0,68 =$ **14,62**.....
- $153 \times 68 =$ **10404**.....
- $1,53 \times 6,8 =$ **10,404**.....
- $153 : 68 =$ **2,25**.....

7. Calcola il risultato delle seguenti operazioni:

- $127 \times 10 =$...**1270**.....
- $5,213 \times 100 =$...**521,3**.....
- $0,27 \times 1000 =$...**2700**.....
- $719 : 10 =$...**71,9**.....
- $4,712 : 100 =$...**0,04712**.....

8. Metti in ordine crescente i seguenti numeri (dal più piccolo al più grande):

701 710 723 732 789 790 799

9. Metti in ordine crescente i seguenti numeri (dal più piccolo al più grande):

3,001 3,0015 3,01 3,02 3,1 3,12 3,21

10. Esegui le seguenti equivalenze:

- $0,5 \text{ km} =$ **500** m
- $8400 \text{ g} =$ **84** hg
- $1,5 \text{ l} =$ **15** dl

11. Scrivi il nome delle seguenti figure e indica il numero dei lati (esclusa l'ultima figura)



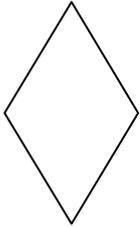
QUADRATO



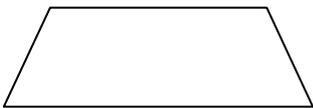
RETTANGOLO



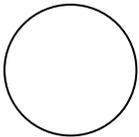
PARRALLEOLGRAMMO



ROMBO



TRAPEZIO



CERCHIO/CIRCONFERENZA

12. Colora di rosso il perimetro delle figure e di blu l'area. Accanto indica come si calcolano perimetro e area:



p: $l \times 4$

A: $l \times l$ oppure l^2



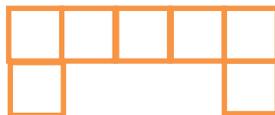
p: $2b \times 2h$ oppure $b + h + b + h$ oppure $(b + h) \times 2$

A: $b \times h$

13. Calcola il perimetro e l'area delle figura sottostante, tenendo conto che il lato di ogni quadratino vale 1:

p:

A:



___u