|  |
| --- |
|   **ISTITUTO COMPRENSIVO** **S@MNIUM****Scuola Primaria di Pontelandolfo**Anno scolastico 2019/2020 PROVE DI INGRESSO **CL IV**   **MATEMATICA**Alunno/a ………………………………………………………………………….......… |

1. Metti in ordine i numeri dal più piccolo al più grande

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 12 | 413 | 99 | 41 | 570 | 10 | 70 | 1000 | 8 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

2. Metti in ordine i numeri dal più grande al più piccolo

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 87 | 519 | 7 | 999 | 123 | 98 | 1 677 | 15 | 754 | 5 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

3. Esegui le operazioni in colonna e scrivi il risultato

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| a) 234 + 65 =  | e) 798 + 425 =  | i) 4 133 + 859 = |
| b) 145 – 123 =  | f) 1 465 – 226 = | l) 756 – 68 = |
| c) 67 x 28 = | g) 475 x 7 =  | m) 95 x 43 = |
| d) 42 : 6 = | h) 126 : 7 =  | n) 234 : 9 = |

4. Esegui le operazioni

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| a) 67 x 10 = | b) 73 x 10 =  | c) 7 x 100 = | d) 5 x 1 000 = |
| e) 560 : 10 =  | f) 7 000 : 10 = | g) 45 000 : 100 = | h) 300 000 : 1 000 = |

5. Quale numero è formato da 7u 5h e 3da?

 A. □ 753

 B. □ 537

 C. □ 357

 D. □ 375

6. Scrivi la frazione corrispondente.

 **a b c d e f**

 **\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_ \_\_\_**

7. Quale numero manca al posto del punto interrogativo ?

 **4 364 + ? = 4 570**

  **A**  □ 200

 **B**  □ 160

 **C** □ 206

 **D** □ 100

8. Segna con una X se le seguenti affermazioni sono vere o false.

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **V** | **F** |
| **A** L'unità di misura fondamentale di lunghezza è il metro.  |  |  |
| **B** L'unità di misura fondamentale di peso è il litro.  |  |  |
| **C**  I multipli del metro sono: il decagrammo, l'ettogrammo e il chilogrammo. |  |  |
| **D** L'unità di misura fondamentale di peso è il chilogrammo. |  |  |
| **E** L'ettolitro è un multiplo del litro. |  |  |
| **F**  I sottomultipli del metro sono: il decimetro, il centimetro e il millimetro. |  |  |

9. Osserva la figura geometrica e completa

 a) È un ……………………….……

 b) ha ……………………….….. lati

 c) ha …………………….… vertici

 d) ha ………………………. angoli

10. Quattro bambini danno la soluzione al seguente problema. Chi ha ragione?

 **La signora Giovanna compra 72 rose rosse e le mette in 8 vasi. Quante rose mette in ogni vaso?**

 **A** □ Sandro dice: << Faccio 72 + 8 >>.

 **B** □ Simone dice: << Faccio 72 : 8 >>.

 **C** □ Maria dice: << Faccio 72 - 8 >>.

 **D**  □ Francesco dice: << Faccio 72 x 8 >>.

11. Scegli la domanda che ti sembra più appropriata.  **Marco ha 364 figurine. L’album ne contiene 500.**

  **A**  □ Quante figurine ha in tutto Marco?

  **B**  □ Quante figurine mancano a Marco per completare l'album?

 **C**  □ Quante figurine contiene l'album?

  **D**  □ Quante figurine ha comprato ieri Marco?

 12. Osserva e indica se la frase è vera o falsa.

 **A.**  È una linea spezzata chiusa. **V F**

 **B.**  È una linea curva aperta **V F**

 **C.**  È una linea spezzata chiusa  **V F**

  **D.**  È una linea curva chiusa **V F**

Osserva l'istogramma che rappresenta i dati dell'indagine relativi alle merende preferite dagli alunni di una scuola primaria e rispondi.

Legenda: =2 bambini

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| BRIOSCINE | FRUTTA | PANINO | PATATINE | GELATO |

13. Quanti alunni hanno partecipato all'indagine?

  **A** □ 20

  **B** □ 30

  **C** □ 42

  **D** □ 37

 14. Segna se le seguenti affermazioni relative all'indagine precedente sono vere o false.

  **A** Le patatine hanno ricevuto più preferenze del panino.  **V F**

  **B**  La frutta ha ricevuto 4 preferenze in meno rispetto al panino**. V F**

  **C** Le patatine hanno ricevuto meno preferenze delle brioscine. **V F**

 **D** La frutta ha ricevuto le stesse preferenze del gelato. **V F**

 15. Quante probabilità di essere estratto ha il numero 8 ?

 6 5 8 5 6

 1 6 3 6 8

 3 1 4 6

  **A**  □ 2 su 14

  **B**  □ 5 su 14

  **C** □ 6 su 14

 **D**  □ 4 su 14

**ISTITUTO COMPRENSIVO** **S@MNIUM**

Anno scolastico 2018/19

**Scuola Primaria di Pontelandolfo - Classe IV**

**MATEMATICA - Griglia di Valutazione Prove di Ingresso**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | RISPOSTA CORRETTA  | PUNTEGGIO |
| 1 | 4- 8- 10 - 12 – 41 - 70 – 99 – 413 – 570 – 1 000 | 0,5 punti x 10 = **5 punti** |
| 2 |  1677 - 999 – 754 – 519 – 123 -98 - 87 - 15 – 7 - 5 | 0,5 punti x 10 = **5 punti** |
| 3 | a) 299; b) 22; c) 1 876; d) 7; e)1 223; f) 1239; g) 3 325; h) 18; i) 4 992; l) 688; m) 4 085; n) 26 | 1 punto x 12 = **12 punti** |
| 4 | a) 670; b) 730; c) 700; d) 1 000; e) 56; f) 700; g) 450; h) 300 | 0,5 Punti x 8 = **4 punti** |
| 5 | B | **1 punto** |
| 6 | a) 3/8; b) 2/3; c) 4/5; d) 5/5; e) 1/4; f) 1/3  | 1 punto x 6 = **6 punti** |
| 7 | C | **3 punti** |
| 8 |  A) V; B) F; C) F; D) V; E) V; F) V  | 1 punto x 6 = **6 punti** |
| 9 | a) quadrato; b) quattro; c) quattro; d) quattro | 0,5 Punti x 4 =**2 punti** |
| 10 | B | **3 punti** |
| 11 | B | **3 punti** |
| 12 | A) F; B) V; C) V; D) V | 0,5 Punti x 4 = **2 punti** |
| 13 |  C  | **2 punti** |
| 14 | A) F; B) V; C) V; D) F  | 1 punto x 4 = **4 punti** |
| 15 | A | **2 punti** |

 **PUNTEGGIO TOTALE**: **60 punti**

**Criteri di Valutazione**

|  |  |
| --- | --- |
| PUNTEGGIO | VOTO |
| da 60 a 57 | 10 |
| da 56 a 51 | 9 |
|  da 50 a 45 | 8 |
| da 44 a 38 | 7 |
| da 37 a 32 | 6 |
| Da 31 a 26 | 5 |
| Meno di 26 | 4 |

**IC** **S@MNIUM**

Anno scolastico 2018/19 - PROVE DI INGRESSO

**Scuola Primaria di Pontelandolfo - Classe IV**

**MATEMATICA**

**Griglia di Correzione**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 10,5 pt x 10 = 5 pt | 20,5 pt x 10 = 5 pt | **3**1 pt x 12 = 12 pt | **4**0,5 pt x 8 = 4 pt | **5**1pt | **6**1pt x 6 = 6 pt | **7**3pt | **8**1ptx6=6 | **9**0,5 pt x 4 = 2 pt | **10**3pt | **11**3pt | **12**0,5 pt x 4 = 2 pt | **13**2pt | **14**1ptx4=4pt | **15**2pt | **TOT.****PUNTI****60** | **VOTO** |
| **1. Albini Lucrezia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **2. De Cicco Cristina** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **3. Di Fiore Antea** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **4.Guerrera Fatima Giulia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **5. Longo Zapata Denis V.** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **6. Marletaz Maria** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **7. Mella Emilia** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **8. Munno Matteo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **9. Pastore Riccardo** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **10. Patuto Niccolò** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **11. Perugini Francesco** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **12. Rinaldi Marilisa** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **13. Saadaoui Amir** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **14. Vignogna Carmen** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Data ………………………. Insegnante …………………………………….