**PROVA DI MATEMATICA**

1. **A quale scrittura corrisponde il numero cinquemilasessantotto unità e sette centesimi?**

A. □ 568,7

B. □ 5 068,7

C. □ 5 068,07

D. □ 568,7

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Qual è la cifra delle centinaia nel numero: 2 643,85?**

A. □ 2

B. □ 5

C. □ 4

D. □ 6

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Calcola in colonna:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **3 985,37 + 314,17 =**
 | **I** | 1. **25 646,391 – 3 724,153=**
 |
| **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Calcola in colonna:**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1. **27,8 x 18=**
 | **I** | 1. **54 395 : 23 =**
 |
| **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** | **I** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**5. Quale fra i seguenti numeri corrisponde alla frazione** $\frac{8}{10}$

A. □ 10,8

B. □ 0,8

C. □ 0,08

D. □ 1,08

1. Quanti triangoli dovresti colorare per coprire $\frac{1}{4}$ della superficie del rettangolo?

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

A. □ 8

B. □ 2

C. □ 4

D. □ 6

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Quale numero scriveresti nel riquadro azzurro**

6,3

5.4

1,8

0,9

A. □ 7

B. □ 2,7

C. □ 3,6

D. □ 4,5

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Devi misurare la tua altezza; quale unità di misura usi?**

A. □ il litro

B. □ il chilogrammo

C. □ il metro

D. □ l’euro

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Se un angolo misura 45°, è un angolo:**

A. □ acuto

B. □ retto

C. □ ottuso

D. □ convesso

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Marco con la bici percorre 3 chilometri. Quanti metri?**

A. □ 300

B. □ 3

C. □ 30

D. □ 3 000

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Tra le figure disegnate una sola ha tutti i lati paralleli a due a due. Qual è?**

4

3

1

2

A. □ 1

B. □ 2

C. □ 3

D. □ 4

1. **Vero o Falso indica con una X**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Vero |  | Falso |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Il contorno di un poligono è una linea spezzata chiusa |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Un poligono deve almeno avere due lati |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Un poligono con quattro lati si chiama quadrilatero |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Un poligono con tre lati si chiama triangolo |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

1. **Osserva le figure**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | Vero |  | Falso |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| a) | Qualche figura ha quattro lati |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| b) | Nessuna figura ha sei lati |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| c) | Tutte le figure sono poligoni |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| d) | Almeno due figure sono triangoli |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |
| --- | --- |
| 1. **Qual è il perimetro del seguente quadrato?**
 | 1. **Qual è il perimetro del seguente rettangolo?**
 |
| 3 cm | 2 cm5 cm |
| A. □ 12 cm B. □ 9 cm C. □ 10 cm D. □ 6 cm  | A. □ 7 cmB. □ 9 cmC. □ 12 cmD. □ 14 cm |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Ogni giorno una famiglia numerosa consuma 1,5 litri di latte. Quanto latte consuma in una settimana?**

A. □ 10 litri

B. □ 15 litri

C. □ 10,5 litri

D. □ 7 litri

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Un’automobile consuma 6 litri di benzina per percorrere 100 Km. Se deve percorrere 50 Km, quale sarà il suo consumo di benzina?**

A. □ 12 litri

B. □ 3 litri

C. □ 16 litri

D. □ 10 litri

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

1. **Il grafico indica l’altezza di quattro amici**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 146 cm | 130 cm | 146 cm | 151 cm |  |

Se Matteo è il più alto di tutti, Serena e Paola hanno la stessa altezza, **quanto è alto Luca?**

A. □ 130

B. □ 132

C. □ 146

D. □ 151

1. **Un negozio ha venduto 63 bomboniere, ricavando in totale € 94,50. Se ogni bomboniera gli è costata** **€ 1,30, qual è stato il suo guadagno?**

A. □ € 81,90

B. □ € 12,60

C. □ € 15,80

D. □ € 33,70

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

1. **In quale triangolo l’altezza tracciata coincide con l’asse di simmetria?**

****

A. □ Nel n° 1

B. □ Nel n° 2

C. □ Nel n° 3

D. □ In nessuno dei tre

**GRIGLIA DI CORREZIONE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| ITEM | RISPOSTA CORRETTA | PUNTI |
| 1 | C | 1 |
| 2 | D | 1 |
| 3.a |  4299,54 | 2 |
| 3.b | 21922,238 | 2 |
| 4.a | 500,4 | 2 |
| 4.b | 2365 | 1 |
| 5 | B | 1 |
| 6 | C | 2 |
| 7 | C | 2 |
| 8 | C | 0,5 |
| 9 | A | 0,5 |
| 10 | D | 1 |
| 11 | B | 1 |
| 12.a | Vero  | 0,5 |
| 12.b | Falso  | 0,5 |
| 12.c | Vero  | 0,5 |
| 12.d | Vero  | 0,5 |
| 13.a | Vero | 0,5 |
| 13.b | Falso | 0,5 |
| 13.c | Vero | 0,5 |
| 13.d | Vero | 0,5 |
| 14 | A | 1 |
| 15 | D | 1 |
| 16 | C | 2 |
| 17 | B | 2 |
| 18 | A | 1 |
| 19 | B | 2 |
| 20 | B | 2 |
| **TOTALE** | **32** |

**VALUTAZIONE**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| PUNTEGGIO | PERCENTUALE | VALUTAZIONE |
| 32-31 | 95% - 100% | AAS | Ampie Autonome Sicure |
| 30-29-28 | 85% - 94% | CEA | Complete e Autonome |
| 27-26-25-24 | 75% - 84% | QCA | Quasi del tutto Complete e Autonome |
| 23- 22-21 | 65% - 74% | ACS | Abbastanza Complete e Acquisite in modo sostanziale |
| 20-19-18 | 55% - 64% | ESS | Essenziali |
| 17-16-15 | 45%- 54% | PAR | Parziali |
| = < 14 | = <44 | MLI | Molto Limitate e incomplete |