



Ministero dell'Istruzione e del Merito  
Ufficio Scolastico Regionale per il Lazio  
ISTITUTO COMPRENSIVO "VIA LUCA GHINI"  
Via Luca Ghini, 58 - 00172 Roma

Tel. 062301075- Fax 0623296412 Cod. Mecc. RMIC8EY00G-Cod. Fisc. 97713020580  
email: [rmic8ey00g@istruzione.it](mailto:rmic8ey00g@istruzione.it) pec: [rmic8ey00g@pec.istruzione.it](mailto:rmic8ey00g@pec.istruzione.it)

## Prove di verifica finali di MATEMATICA - Classe 5<sup>^</sup> - a. s. 2022/2025

Alunno/a \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

### 1) Scrivi in cifre i seguenti numeri

Un milionetrecentomilaseicentoventi	
cinquecentoundici e sette decimi	
trentasei centesimi	
diciotto millesimi	

/4

### 2) Scrivi in lettere i seguenti numeri

21 572 000	
25,9	
425,08	
0,795	

/4

### 3) Componi il numero

8 da di milioni – 7 h di migliaia – 4 h – 9 u	
7 h – 6 u – 4 d – 5 m	
5 d – 1 c – 7 m	
47 m	

/4

**4) Indica il valore della cifra 2 in ciascuno dei seguenti numeri**

<b>Es. 7 200</b>	256 903	24 000 000	2,901	4,072
<b>2 h</b>				
<b>200</b>				

**/4**

**5) Confronta i numeri, inserendo < , > , =**

15 400 ..... 14 050

120 021 ..... 102 021

4,438 ..... 4,348

1,7 ..... 1,596

5 hk ..... 50 000

6 uk ..... 5 999 u

**/6**

**6a) Metti in ordine crescente**

832,592	8 963 228	8,53	8 400	0,82	840 550 000	84,52

**/2**

**6b) Metti in ordine decrescente**

145,450	14,5	1,45	140 000	45 045	0,45	45 000

**/2**



**10) Inserisci < , > , = e classifica le frazioni date**

$\frac{3}{5}$  ..... 1       $\frac{4}{2}$  ..... 2       $\frac{9}{9}$  .....1       $\frac{9}{8}$  ..... 1       $\frac{1}{11}$  .....1

fraz. \_\_\_\_\_

**/10**

**11) Risolvi la seguente espressione numerica**

$$\{19 + [7 \times 5 - (4 + 5 \times 2) \times 2] \times (7 \times 6 - 13 \times 3)\} : (3 + 15 : 3) =$$


**/2**

**12) Calcola le frazioni dei numeri dati**

$\frac{1}{8}$  di 40 = .....

$\frac{2}{3}$  di 270 = .....

**/4**

**13) Calcola l'intero**

$9 = \frac{3}{8}$  di ... = .....

$45 = \frac{5}{8}$  di ... = .....

**/4**

### 13) Completa la tabella

Potenza	Base	Esponente	Valore
$4^4$			
$6^2$			
$10^5$			
$5^0$			

/4

### 14) Completa la tabella relativa alle variazioni di prezzo

articolo	Prezzo precedente in €	Sconto (S) o aumento (A) in %	Sconto o aumento in €	Prezzo di vendita in €
pantaloni	120,00	40 % (S)		
televisore	290,00	5 % (A)		

/4

### 15) Completa

- Questa mattina c'erano  $14^\circ$ ; ora ci sono  $27^\circ$ . La temperatura è aumentata di ..... gradi.

- Ieri sera c'erano  $5^\circ$ ; nella notte la temperatura si è abbassata di  $10^\circ$ . Questa mattina ci sono ..... gradi.

- Lunedì alle 7 del mattino c'erano  $-5^\circ$ ; questa mattina ci sono il termometro indica  $-8^\circ$ . La temperatura si è abbassata di ..... gradi.

/3

### 17) Esegui le seguenti equivalenze

$$34,5 \text{ km} \equiv \text{_____ m}$$

$$5 \text{ euro} \equiv \text{_____ eurocent}$$

$$1436 \text{ dg} \equiv \text{_____ dag}$$

$$20 \text{ eurocent} \equiv \text{_____ euro}$$

$$13,25 \text{ dm}^2 = \text{_____ mm}^2$$

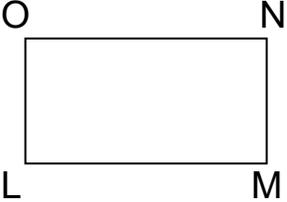
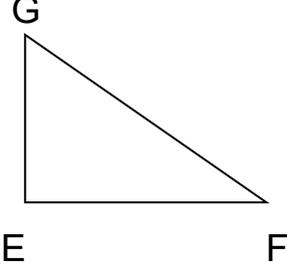
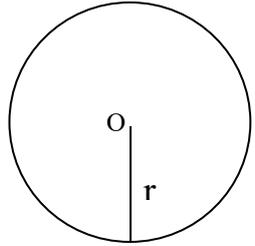
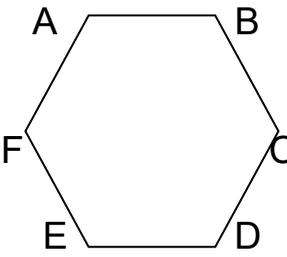
$$2 \text{ ore} \equiv \text{_____ minuti}$$

$$25 \text{ m}^2 = \text{_____ dam}^2$$

$$200 \text{ minuti} \equiv \text{_____ ore} + \text{_____ min}$$

/8

18) Calcola utilizzando le misure date

Figura	misura lati	perimetro	area
	<p>LM = 15 m</p> <p>MN = 7 m</p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>
	<p>EF = 8,5 cm</p> <p>FG = 10 cm</p> <p>GE = 6,5 cm</p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>
	<p>r = 6 m</p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>
	<p>AB = cm 5,5</p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>	<p><i>Formula:</i></p> <p><i>Calcolo:</i></p>

**19) Rispondi ai seguenti quesiti, eseguendo solo l'operazione e calcolando il risultato**

Qa) Sandro ha 145 figurine, Luigi ne ha il doppio. Quante figurine ha Luigi?

---

Qb) I nonni hanno dato a Lucia 15 euro per il suo compleanno e adesso ha 250 euro nella cassetta. Quanti euro aveva prima Lucia?

---

Qc) Luca ha acquistato 5 cassette di acqua; in ogni confezione ci sono 12 bottiglie. Quante bottiglie ha acquistato in tutto?

---

Qd) Silvia ha letto 20 pagine, che corrispondono ai  $\frac{5}{8}$  delle pagine che deve leggere. Quante pagine deve leggere in totale Silvia?

---