

## PROVA di MATEMATICA

**D1. Qual è la scomposizione esatta del numero 12 465?**

- A. 1 dak, 2 uk, 465 da
  - B. 12 uk, 46 h, 5u
  - C. 1 dak, 2 uk, 4h, 6 da, 5u
  - D. 1 dak, 246 h, 65 u
- 

**D2. Colora con lo stesso colore ogni scomposizione e il suo numero corrispondente.**

2 uk - 4h - 7 da	1 uk - 1 h - 3 da - 2u	8 h - 6 da - 4 u			
3 uk - 5 h - 9 u	9 h - 5 da - 7 u	7 dak - 6 h - 3 da - 1			
957	2470	3509	1132	864	70631

---

**D3. Indica in quale coppia di numeri il confronto è esatto:**

- A. 33 651 > 33 652
  - B. 127 890 < 272980
  - C. 49 273 = 94273
  - D. 3 564 > 3 574
- 

**D4. Indica la sequenza esatta**

- A. 124 823 – 72 457 – 118 432 – 153 821 – 172 384
  - B. 2 521 – 2 522 – 2503 – 2 524
  - C. 2 347 – 3 594 – 7 723 – 1 428 – 997
  - D. 32 586 – 40 588 – 63 726 – 84 027 – 98 326
- 

**D5. Come si scrive in cifre il numero trecentomila settecento novantatré?**

- A. 300 793
  - B. 307 093
  - C. 300 093
  - D. 370 093
- 

**D6. Riordina i numeri in ordine crescente**

a.48 675 – b.76 123 – c.46 875 – d.5 986 – e.46 287 – f.122 314 – g.26 343

--	--	--	--	--	--	--	--

**D7. Qual è la scomposizione corretta?**

- A.  $112\ 987 = 100\ 000 + 2\ 000 + 900 + 80 + 7$   
 B.  $654\ 234 = 600\ 000 + 50\ 000 + 4\ 000 + 200 + 30 + 4$   
 C.  $89\ 432 = 800\ 000 + 90\ 000 + 400 + 32$   
 D.  $34\ 678 = 30\ 000 + 4\ 000 + 600 + 700 + 80$
- 

**D8. Esegui in colonna sul foglio e scrivi i risultati?**

- a.  $894 + 326 + 73 =$       b.  $4285 - 1726 =$       c.  $564 \times 43 =$       d.  $3568 : 8 =$
- 

**D9. Indica con una X le operazioni corrette.**

- A.  $35 \times 10 = 350$        E.  $2500 : 10 = 25$   
 B.  $317 \times 100 = 3170$        F.  $900 : 100 = 9$   
 C.  $46 \times 1000 = 4600$        G.  $7\ 600 : 10 = 76$   
 D.  $375 \times 100 = 37500$        H.  $15\ 000 : 1000 = 15$
- 

**D10. In quale addizione è stata applicata la proprietà commutativa?**

- A.  $13 + 12 + 7 = 32 \longrightarrow 25 + 7 = 32$   
 B.  $13 + 12 + 7 = 32 \longrightarrow 13 + 19 = 32$   
 C.  $13 + 12 + 7 = 32 \longrightarrow 13 + 10 + 2 + 7 = 32$   
 D.  $13 + 12 + 7 = 32 \longrightarrow 7 + 13 + 12 = 32$
- 

**D11. In quale addizione è stata applicata la proprietà associativa?**

- A.  $18 + 12 + 9 = 39 \longrightarrow 30 + 9 = 39$   
 B.  $18 + 12 + 9 = 39 \longrightarrow 9 + 12 + 18 = 39$   
 C.  $18 + 12 + 9 = 39 \longrightarrow 10 + 8 + 12 + 9 = 39$   
 D.  $18 + 12 + 9 = 39 \longrightarrow 14 + 4 + 5 + 4 + 7 + 5 = 39$
- 

**D12. In quale sottrazione è stata applicata la proprietà invariantiva?**

- A.  $75 - 35 = 40 \longrightarrow (75 - 3) - (35 + 5) = 72 - 30$   
 B.  $75 - 35 = 40 \longrightarrow (75 + 5) - (35 + 5) = 80 - 40$   
 C.  $75 - 35 = 40 \longrightarrow (75 + 3) - (35 + 5) = 78 - 40$   
 D.  $75 - 35 = 40 \longrightarrow (75 + 3) - (35 : 5) = 78 - 7$
- 

**D13. Qual è il prodotto corretto della moltiplicazione  $374 \times 76$ ?**

- A. 28 244       C. 28 424  
 B. 28 442       D. 28 404
- 

**D14. Quale tra le seguenti operazioni non dà come risultato 55?**

- A.  $10 + 10 + 10 + 15 + 10$        C.  $10 \times 3 + 25$   
 B.  $10 \times 6 - 5$        D.  $9 \times 6$

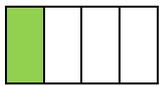
D15. Quali di queste divisioni dà un risultato maggiore di 50 e minore di 100?

- A.  $74 : 2 =$
- B.  $180 : 3 =$
- C.  $420 : 4 =$
- D.  $324 : 3 =$

D16. Collega con una freccia ogni elemento della frazione al suo nome e al suo significato.

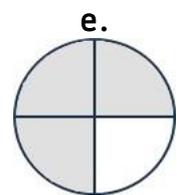
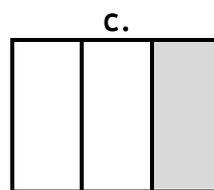
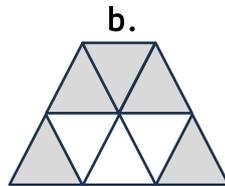
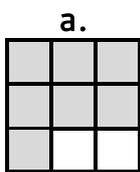
A. Linea di frazione	5 6	1. Parti in cui è diviso l'intero
B. Denominatore		2. Parti dell'intero considerate
C. Numeratore		3. Linea che indica il frazionamento

D17. Indica l'unità frazionaria



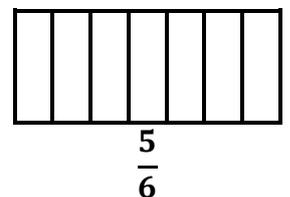
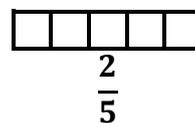
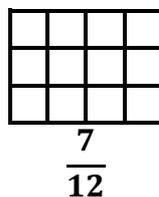
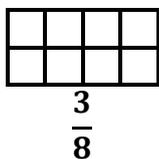
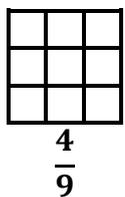
- A.  $\frac{3}{4}$
- B.  $\frac{2}{4}$
- C.  $\frac{4}{4}$
- D.  $\frac{1}{4}$

D18. Scrivi la frazione della parte colorata in numeri e in lettere.



.....

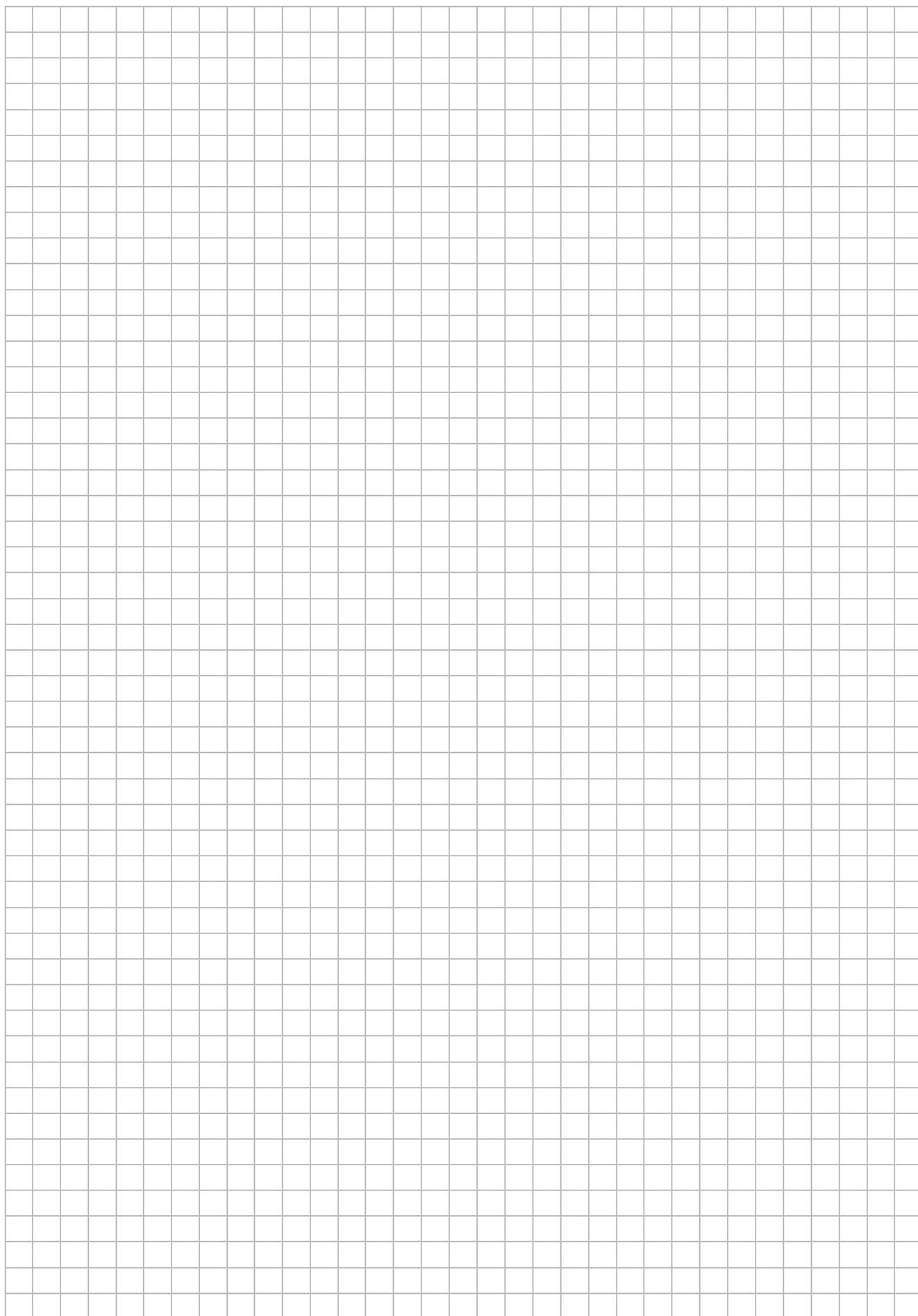
D19. Colora la parte indicata dalla frazione



D20. I bambini della scuola Primaria faranno una gara di corsa. Il percorso è lungo 270 m e i bambini devono percorrerlo 3 volte. Quale operazione devi eseguire per sapere quanti metri è lungo l'intero percorso?

- A.  $270 : 3$
- B.  $270 \times 3$
- C.  $270 + 3$
- D.  $270 - 3$

ESEGUI LE OPERAZIONI IN COLONNA QUI



# GRIGLIA DI VALUTAZIONE

ITEM	RISPOSTA CORRETTA	PUNTI	PUNTI TOT.
1	C	2	2
2	a2-b4-c5-d3-e1-f6	1x6	6
3	B	2	2
4	D	3	3
5	A	1	1
6	d-g-e-c-a-b-f	3	3
7	C	3	3
8	a.1293-b.2559-	2x2	4
	c.24252-d.446	3X2	6
9	A.-D.-F-H	1X4	4
10	D	1	1
11	A	1	1
12	B	1	1
13	C	2	2
14	D	2	2
15	B	3	3
16	A3-B6.1-C5.2	1X3	3
17	D	1	1
18	7/9-5/8-1/3-3/4	1X4	4
19	Tutto giusto	1X5	5
20	B	3	3
TOT.			60

## CRITERI DI VALUTAZIONE

PUNTI	%	VALUTAZIONE		LIVELLO
57-60	95-100	AAS	Ampie Autonome Sicure	AVANZATO
51-56	85-94	CEA	Complete e Autonome	
45-50	75-84	QCA	Quasi del tutto Complete e Autonome	INTERMEDIO
39-44	65-74	ACS	Abbastanza Complete e Acquisite in modo Sostanziale	
33-38	55-64	ESS	Essenziali	BASE
27-32	45-54	PAR	Parziali	IN VIA DI PRIMA ACQUISIZIONE
= < 26	= < 44	MLI	Molto Limitate e Incomplete	

Questa prova strutturata è stata scritta con la font biancoenero® di biancoenero edizioni srl disegnata da Riccardo Lorusso e Umberto Mischi.

La font biancoenero® è disegnata rispettando accorgimenti visivi che facilitano la lettura di tutti, in particolare dei lettori dislessici.