



PROVE DI VERIFICA FINALI

ISTITUTO COMPRENSIVO ALDENO MATTARELLO

Anno Scolastico 2017 -2018

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA MATEMATICA

Classe terza

Struttura del numero

1.a Scomponi indicando il valore di ogni cifra

456 →

638 →

799 →

1010 →

1. b Ricomponi il numero

2u, 5da, 1h =

4h, 7da, 6u =

16da, 4h =

7h, 21da, 8u =

1.c Scrivi il precedente e il successivo del numero dato

Precedente	Numero	Successivo
	950	
	799	
	361	
	110	

1.d Indica il valore della cifra scritta in grassetto:

419 **1** 010 1 **000** **9**53 **2**222 8**5**6

↓ ↓ ↓ ↓ ↓ ↓

.....

1.e Completa scrivendo, in lettere o in cifre, i numeri mancanti

CINQUECENTOQUARANTASETTE	
	859
MILLEOTTOCENTOQUARANTA	
	2 200
MILLEVENTI	
	666

1.f Cerchia il numero maggiore

791 386 428 824 918

1.g Cerchia il numero minore

818 341 1 004 111 787

1.h Confronta e riscrivi in ordine crescente

814 328 950 1 056 1 009

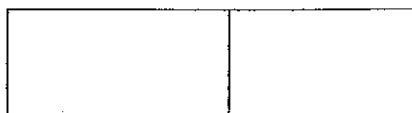
.....

1.i Confronta e riscrivi in ordine decrescente

1 240 987 1 222 789 798

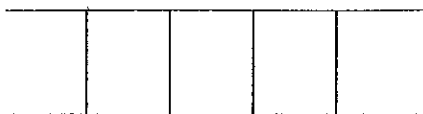
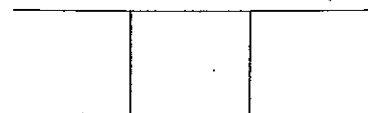
.....

1.l Collega con una freccia i disegni alle frazioni corrispondenti



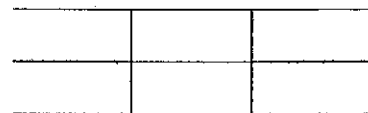
$\frac{4}{6}$

$\frac{4}{5}$

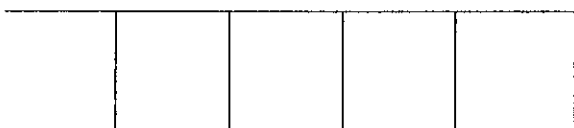


$\frac{2}{3}$

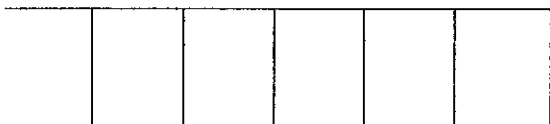
$\frac{1}{2}$



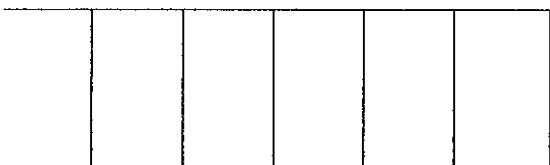
1.m Colora le parti indicate dalla frazione



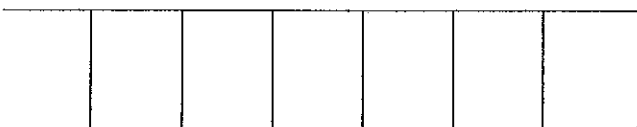
$\frac{2}{5}$



$\frac{4}{6}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{2}{7}$

2.a Esegui in colonna

$$7 + 1\,206 + 158 =$$

$$683 + 1645 + 19 =$$

2.b Esegui in colonna

$$930 - 283 =$$

$$406 - 182 =$$

2.c Esegui in colonna

$$207 \times 8 =$$

$$43 \times 72 =$$

2.d Esegui

$$672 : 4 =$$

$$598 : 7 =$$

Problemi

3.a Scegli la domanda adatta, barrando la relativa casella

1. Gino ha 7 figurine; Franco ne ha 12.

- Quante figurine hanno in tutto?
- Per quanto tempo giocheranno i due amici?
- Quante figurine doppie ci sono?

2. Agnese compera in tutto 15 quaderni, 8 dei quali sono a quadretti.

- Quanti quaderni ha comprato Agnese?
- Quanti quaderni non sono a quadretti?
- Quanti fogli ci sono in ogni quaderno?

3. Un fioraio ha confezionato 3 mazzi di rose; in ogni mazzo ci sono 7 rose.

- Quanto costa ogni rosa ?
- Basteranno le rose per la festa?
- Quante sono in tutto le rose?

4. 16 alunni di terza A e 18 alunni di terza B partecipano ad un torneo.

- Quanti alunni partecipano al torneo?
- Quale classe vincerà il torneo?
- Quante sono le bambine?

3.b Leggi e cerchia l'operazione giusta

1. Ogni squadra di calcio è composta da 11 giocatori.
Quanti calciatori giocano in 5 squadre?

◇ $11 + 5$

◇ $11 - 5$

◇ 11×5

◇ $11 : 5$

2. Tolgo 8 colori da una scatola che ne contiene 36.
Quanti colori rimangono nella scatola?

◇ $36 + 8$

◇ $36 - 8$

◇ 36×8

◇ $36 : 8$

3. La mamma ha comprato 32 piantine di gerani per preparare 8 vasi uguali da mettere sul balcone.

Quante piantine di gerani metterà in ogni vaso?

◇ $32 + 8$

◇ $32 - 8$

◇ 32×8

◇ $32 : 8$

4. In una scuola i bambini delle classi seconde sono 74 e i bambini delle classi terze sono 98.

Qual è la differenza tra i due gruppi di alunni?

◇ $98 + 74$

◇ $98 - 74$

◇ 98×74

◇ $98 : 74$

3.c Leggi i problemi e risolvi

- In ogni bustina ci sono 10 figurine di Pokèmon, Giuliano acquista 13 bustine. Quante figurine acquista Giuliano?

Operazione:

.....

Risposta:

.....

.....

- Per una gita si noleggiavano tre pullman; sul primo salgono 60 bambini, sul secondo 45 e sul terzo 50.

Quanti sono i bambini che partecipano alla gita?

Operazione:

.....

Risposta:

.....

.....

- Ho un pacchetto con 28 caramelle; se le distribuisco in parti uguali fra 4 bambini, quante caramelle darò a ciascuno di loro?

Operazione:

.....

Risposta:

.....

.....

- In una scatola ci sono 74 matite colorate; 16 hanno la punta. Quante matite non hanno la punta?

Operazione:

.....

Risposta:

.....

.....

PROVE DI VERIFICA di MATEMATICA
II QUADRIMESTRE CLASSE TERZA

- Periodo: entro la fine di maggio.
- Tempo previsto: 2 ore.
- Modalità di lavoro: l'alunno legge le consegne ed esegue quanto richiesto senza chiedere ulteriori spiegazioni, in modo autonomo.
- Modalità di correzione: vedi "punteggio prove".

- **PROVA 1.a – 1.b – 1.c – 1.d – 1.e**

L'alunno conosce la struttura del numero e il valore posizionale delle cifre.

Punteggio massimo: 28/28

- **PROVA 1.f – 1.g – 1.h – 1.i**

L'alunno riconosce il numero maggiore o minore in una sequenza data, conosce

l'ordine crescente e decrescente dei numeri naturali entro le unità di migliaia.

Punteggio massimo: 4/4

- **PROVA 1.l – 1.m**

L'alunno riconosce e scrive frazioni.

Punteggio massimo: 8/8

- **PROVA 2.a – 2.b – 2.c – 2.d**

L'alunno esegue addizioni, sottrazioni, moltiplicazioni e divisioni in colonna.

Punteggio massimo: 8/8

- **PROVA 3.a – 3.b – 3.c**

L'alunno risolve problemi con le quattro operazioni.

Punteggio massimo PROVA 3.a – 3.b: 8/8

Punteggio massimo PROVA 3.c: 12/12

3 punti per ciascun problema

- 1 punto per l'operazione
- 1 punto per l'esattezza del calcolo
- 1 punto per la risposta.

- **PROVA 4.a**

L'alunno conosce le rette incidenti, perpendicolari e parallele.

Punteggio massimo PROVA 4.a: 6/6

- **PROVA 4.b – 4.c – 4.d**

L'alunno conosce gli angoli e sa classificarli.

Punteggio massimo PROVA 4b. – 4.c – 4.d: 15/15

Valutazione PROVA (1.a-1.b-1.c-1.d-1.e)

28/28 = ottimo
27/28 = ottimo -
26/28 = distinto +
25/28 = distinto
24/28 = distinto -
23/28 = buono +
22/28 = buono
21/28 = buono -
20/28 = discreto +
19/28 = discreto
18/28 = discreto -
17/28 = sufficiente +
16/28 = sufficiente
15/28 = sufficiente -
14/28 = non sufficiente

Valutazione PROVA (1.f-1.g-1.h-1.i)

4/4 = distinto
3/4 = discreto
2/4 = non sufficiente

Valutazione PROVA (1.l-1.m)

8/8 = ottimo
7/8 = distinto
6/8 = buono
5/8 = discreto
4/8 = non sufficiente

Valutazione PROVA (2.a-2.b)

4/4 = ottimo
3/4 = distinto
2/4 = non sufficiente

Valutazione PROVA (2.c-2.d)

4/4 = ottimo
3/4 = distinto
2/4 = non sufficiente

Valutazione PROVA (3.a-3.b)

8/8 = ottimo
7/8 = distinto
6/8 = buono
5/8 = discreto
4/8 = non sufficiente

Valutazione PROVA (3.c)

12/12 = ottimo
11/12 = distinto
10/12 = buono
9/12 = discreto
8/12 = sufficiente
7/12 = sufficiente –
6/12 = non sufficiente

Valutazione PROVA (4.a)

6/6 = distinto
5/6 = buono
4/6 = discreto
3/6 = sufficiente
2/6 = non sufficiente

Valutazione PROVA (4.b-4.c-4.d)

15/15 = ottimo
14/15 = ottimo -
13/15 = distinto +
11/15 = distinto
12/15 = buono +
10/15 = buono
9/15 = discreto
8/15 = discreto -
7/15 = sufficiente
6/15 = non sufficiente