



PROVE DI VERIFICA FINALI

ISTITUTO COMPRENSIVO ALDENO

MATTARELLO Anno Scolastico 2014 -2015

SCUOLA PRIMARIA

DISCIPLINA MATEMATICA

Classe terza

- Periodo: entro la fine di maggio.
- Tempo previsto: 3 ore e 20 minuti.
- 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.

Durata della prova: 20 minuti

Punteggio massimo: 28/28

Punteggio accettabile: 20/28

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.

Durata della prova: 15 minuti

Punteggio massimo: 4/4

Punteggio accettabile: 3/4

PROVA 1.l – 1.m – 1.n

L'alunno riconosce e scrive frazioni.

Durata della prova: 15 minuti.

Punteggio massimo: 12/12

Punteggio accettabile: 7/12 (sufficiente)

PROVA 2.a – 2.b – 2.c – 2.d

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

Durata della prova: 1 ora

Punteggio massimo: 16/16

Punteggio accettabile: 9/16 (sufficiente)

PROVA 3.a – 3.b – 3.c

L'alunno risolve problemi con le quattro operazioni.

Durata della prova: 1 ora e 30 minuti.

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

Punteggio accettabile: 5/8

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.

Punteggio accettabile: 2/3 per ciascun problema.

1.a Scomponi indicando il valore di ogni cifra

1 456 →

638 →

2 790 →

3 000 →

1. b Ricomponi il numero

2u, 3k, 5da, 1h =

4h, 7da, 6u =

6da, 4h, 3k =

7h, 2k, 8u =

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

Precedente	Numero	Successivo
	1 450	
	999	
	2 361	
	3 010	

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

419

1 010

1 **0**00

9**5**3

2222

8**5**6



.....

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

CINQUECENTOQUARANTASETTE	
	859
MILLEOTTOCENTOQUARANTA	
	2 200
MILLECENTOVENTIDUE	
	666

1.f Cerchia il numero maggiore

791 386 1 428 2 824 918

1.g Cerchia il numero minore

818 341 1 004 1 111 777

1.h Confronta e riscrivi in ordine crescente

814 328 950 1 056 1 009

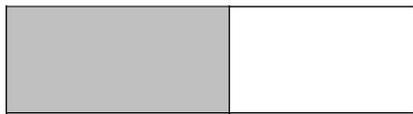
.....

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



$4/6$

$4/5$

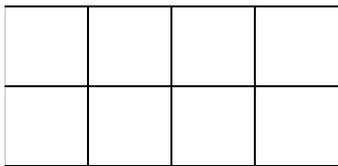


$2/3$

$1/2$

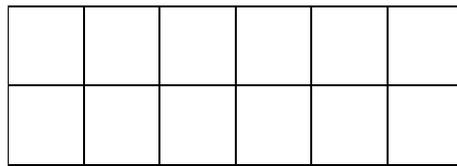


1.m Colora l'unità frazionaria di ogni figura e scrivi la frazione corrispondente



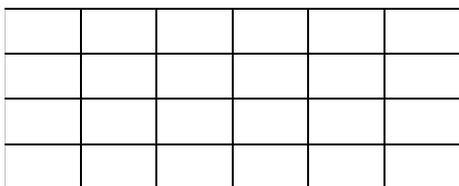
....

....



....

....



....

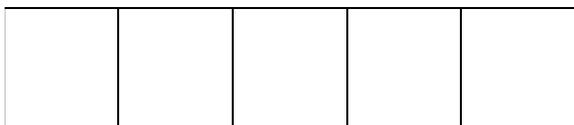
....



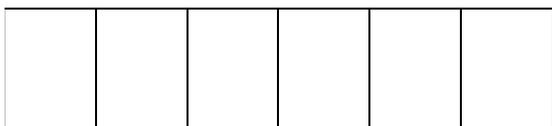
....

....

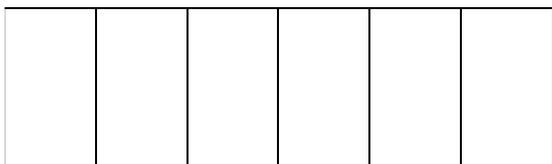
1.n Colora le parti indicate dalla frazione



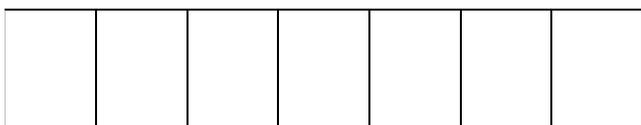
$\frac{2}{5}$



$\frac{4}{6}$



$\frac{3}{6}$



$\frac{2}{7}$

2.a Esegui in colonna

$$579 + 341 =$$

$$217 + 27 + 103 =$$

$$1\ 206 + 158 =$$

$$683 + 1645 =$$

2.b Esegui in colonna

$$930 - 283 =$$

$$406 - 182 =$$

$$1395 - 378 =$$

$$857 - 82 =$$

2.c Esegui in colonna

$$207 \times 8 =$$

$$43 \times 72 =$$

$$135 \times 4 =$$

$$24 \times 16 =$$

2.d Esegui in colonna

$$672 : 4 =$$

$$598 : 7 =$$

$$963 : 3 =$$

$$735 : 5 =$$

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 15 quaderni: 8 dei quali sono a quadretti.

- Quanti quaderni ha comprato Agnese?
- Quanti sono i quaderni a righe?
- 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. Nella scuola di Boscovicino 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 12 figurine di Pokèmon, Giuliano acquista 13 bustine.

Quante figurine acquista Giuliano?

Operazione:

Risposta:

.....

- Per una gita si noleggiavano tre pullman; sul primo salgono 54 bambini, sul secondo 48 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:

...