



ACCADEMIA ITALIANA PER LA PROMOZIONE DELLA MATEMATICA
GMM2011 – Giochi Matematici del Mediterraneo 2011
FINALE D'ISTITUTO SCUOLA PRIMARIA

SCRIVI IN STAMPATO MAIUSCOLO

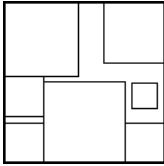
Cognome _____ Nome _____ Classe _____ Scuola _____

TABELLA DELLE RISPOSTE

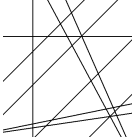
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	NUMERO RISPOSTE ESATTE	

Riscrivi qui il tuo nome e cognome _____

Inizio della prova della finale d'istituto per tutte le classi della scuola primaria

1)  Quanti quadrati ci sono in questa figura?
 A) 6 B) 8 C) 10 D) 12 E) 14 X) No so

2) Che numero ottieni se moltiplichi due decine per due decine?
 A) 4 B) 40 C) 400 D) 4.000 E) 4.400 X) Non so

3)  Quante sono le linee parallele nella figura qui a lato?
 A) 2 B) 4 C) 6 D) 8 E) 10 X) Non so

4) Scopri la chiave (la regola) di questa sequenza di numeri. Quale numero devi mettere al posto del punto interrogativo?

35	37	40	44	?	44	40	37	35
----	----	----	----	---	----	----	----	----

 A) 45 B) 46 C) 47 D) 48 E) 49 X) Non so

5) Calcola il risultato di questa sottrazione: $1275 - 797 =$
Il risultato è A) 1522 B) 588 C) 478 D) 2072 E) 578 X) Non so

6) In un parco sono entrati fra le quattro e le cinque del pomeriggio: una mamma con due bambine, un papà con un bambino di 6 anni, una nonna ed un nonno con la loro nipotina appena nata, mentre Roberto e Giorgia, due gemelli di 12 anni sono entrati da soli, ma in bicicletta. Quante femmine sono entrate nel parco fra le quattro e le cinque?
 A) 33 B) 10 C) 4 D) 6 E) Non si può risolvere X) Non so

7) Scopri qual è la parola intrusa.
 A) Fattore B) Moltiplicatore C) Moltiplicando D) Minuendo E) Prodotto X) Non so

8) Qual è l'operazione che ha il risultato maggiore?
 A) $100 + 75 + 25 =$ B) $350 - 150 =$ C) $75 \times 5 =$ D) $1000 : 5 =$ E) Hanno tutte lo stesso risultato X) Non so

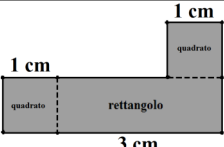
9) Alla fiera di Mondovì vanno in venti tutti lì metà mangian metà dormon tutti insieme sul pulmino e fra loro c'è un bambino un pochino birichino guarda fuor dal finestrino e ti tende un tranellino. Quanti svegli sul pulmino?
 A) Tutti B) 20 C) 10 D) Nessuno E) 9 X) Non so

10) Problema. Per fare 7 dolcetti per 7 compagni (uno per ciascuno) ti servono 7 uova, 7 tazze di farina, 7 cucchiaini di zucchero e 7 cucchiaini di cacao, ma hai solo cinque uova e quindi devi ridurre tutti gli ingredienti in proporzione. Per quanti compagni potrai fare i dolcetti?
 A) Non posso farli perché mi mancano due uova B) Per sette compagni C) Per cinque compagni
 D) Per 6 persone E) Per 42 compagni X) Non so

Fine della prova di finale d'istituto per la terza classe della scuola primaria


...continua la prova per la quarta e quinta classe della scuola primaria

11) Quanto misura il perimetro di questa figura?




A) 16cm B) 10 cm C) Non si può risolvere
D) 12cm² E) 12cm X) Non so

12) Quale orologio indica che mancano trentacinque minuti a mezzogiorno?



A) B) C) D) E) X) Non so

13) Voglio andare a vedere il concerto di Vasco che costa 50€ più 5€ di prevendita. Apro il salvadanaio e conto. Dentro ci sono 7 monete da 2€, 19 monete da 1€, 32 monete da 50€cent (centesimi di euro), 13 monete da 20€cent, 13 monete da 10 €cent e 40 monetine da 5 €cent. Quanto mi manca per poter comperare il biglietto?



A) 1 € B) 10 €cent C) 50 €cent D) 15 €cent E) 2 € X) Non so

14) Qual è il numero magico che compare decifrando questo messaggio? 4da+5h+6uK+9u

A) 4569 B) 5694 C) 6945 D) 6549 E) 9456 X) Non so

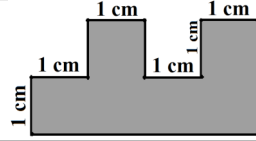
15) La frazione 85/100 (leggi ottantacinquecentesimi) a quale numero decimale corrisponde?

A) 8500 B) 8,5 C) 85 D) 0,085 E) 0,85 X) Non so

La prova per la quarta classe finisce qui...

...continua la prova per la quinta classe della scuola primaria

16) Quanto misura l'area di questa figura?



A) 16 cm² B) 14 cm C) 6 cm² D) 14 cm² E) 1 cm² X) Non so

17) Quale parola devi inserire nella sequenza al posto del punto interrogativo?

topo	cane	?	gufo	alce	toro
------	------	---	------	------	------

A) zebra B) pulce C) mucca D) cavallo E) rana X) Non so

18) Se accosti tre angoli acuti di 45° che tipo di angolo ottieni?

A) retto B) acuto C) ottuso D) piatto E) giro X) Non so

19) Hai comperato un giubbotto da 100€ con lo sconto del 35%. Quanto l'hai pagato?

A) 35€ B) 65€ C) 135€ D) 50€ E) 99€ X) Non so

20) Risolvi questa espressione e indica il risultato esatto. $254 + 65 - 217 + 45 + 81 - 141 =$

A) 803 B) 156 C) 87 D) 78 E) 121 X) Non so

Fine della prova di finale d'istituto per la quinta classe della scuola primaria