



ACCADEMIA ITALIANA PER LA PROMOZIONE DELLA MATEMATICA
GMM2011 – Giochi Matematici del Mediterraneo 2011
QUALIFICAZIONE DI ISTITUTO SCUOLA PRIMARIA

SCRIVI IN STAMPATO MAIUSCOLO








Cognome _____ Nome _____ Data di nascita _____ Classe _____

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 di qualificazione d'istituto per tutte le classi della scuola primaria

1) Quale di queste figure è un quadrato?
      
 A) la 1, la 3 e la 5 B) sola la 1 C) la 1, la 4 e la 6
 D) la 1 e la 4 E) la 1 e la 5 X) Non lo so

2) Che numero ottieni se togli una decina al numero 2100?
 A) 2190 B) 2090 C) 2000 D) 100 E) 210 X) Non so

3) Nel cortile di nonna Amelia, tra galline e conigli contiamo in tutti 50 zampe. Se le galline sono 15 quanti sono i conigli?
 
 A) 5 B) 10 C) 15 D) 30 E) 35 X) Non so

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

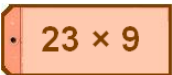
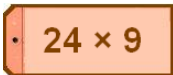
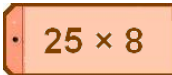
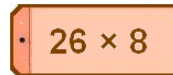
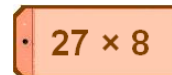
1	3	2	6	5	15	14	?	41	123
---	---	---	---	---	----	----	---	----	-----

 A) 19 B) 34 C) 28 D) 40 E) 42 X) Non so

5) Calcola il risultato di questa addizione: $348+269+894=$
La somma è A) 1511 B) 1411 C) 1151 D) 1441 E) 1191 X) Non so

6) In una scuola ci sono tre classi. In una classe i maschi sono due più delle femmine, in un'altra classe i maschi sono tanti quanti le femmine; nella terza classe le femmine sono 14 e i maschi sono 12. Indica la risposta esatta fra quelle date.
 A) Le femmine sono più dei maschi B) I maschi sono più delle femmine C) Maschi e femmine sono in tutto 26
 D) Il problema non si può risolvere E) Ci sono lo stesso numero di maschi e di femmine X) Non so

7) Solo uno dei seguenti numeri è divisibile per tre senza resto. Quale?
 A) 13 B) 50 C) 23 D) 17 E) 39 X) Non so

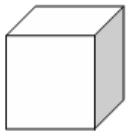
8) Quale di questi cinque cartellini contiene una moltiplicazione il cui prodotto non è maggiore di 200?
 A)  B)  C)  D)  E)  X) Non so

9) Quale fra queste moltiplicazioni ha il risultato minore?
 A) 6×9 B) 9×8 C) 8×8 D) 6×8 E) 7×8 X) Non so

10) Problema. Un venditore ambulante di frutta e verdura vende ogni giorno 14 broccoli, ma il giovedì non ne vende nessuno. Quanti broccoli vende dal lunedì al sabato?
 A) 56 B) 100 C) più di 100 D) 70 E) 77 X) Non so

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

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



11) Cosa rappresentano le figure qui a sinistra?

- A) Una piramide e un cubo B) Un rettangolo e un cubo C) Un triangolo e un cubo
D) Un triangolo e un quadrato E) Un quadrato e una piramide X) Non so

12) In una sottrazione il minuendo e il resto sono uguali se...

- A) Il sottraendo è maggiore del resto B) Il resto è 0 C) Il sottraendo è 0
D) Non è mai possibile E) Il minuendo e il sottraendo valgono 1 X) Non so



13) Giovanni ha pensato un numero, poi lo ha moltiplicato per 3, infine ha tolto 17 e ha ottenuto 46. Che numero aveva pensato?

- A) 46 B) 17 C) 21 D) 34 E) 19 X) Non so

14) È mezzogiorno. Quanto manca alle 19:15?

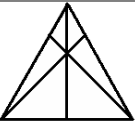
- A) 12 ore e 15 minuti B) 19 ore e 15 minuti C) 7 ore
D) sette ore e 15 minuti E) 6 ore e 15 minuti X) Non so

15) Quale divisione dà per risultato un quoto (o quoziente esatto)?

- A) 374:3 B) 363:11 C) 199:12 D) 500:7 E) 644:5 X) Non so

La prova per la quarta classe finisce qui....

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



16)) Quanti triangoli puoi vedere in questa figura?

- A) 6 B) 7 C) 12 D) 16 E) 20 X) Non so

17) Giovanni è alto 123 cm. Filippo è alto 14 dm. Roberta è alta 1,42 m. Andrea è alto 1244 mm. Sonia è alta poco meno di 1 metro. Chi è il più alto?

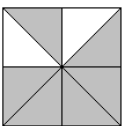
- A) Giovanni B) Filippo C) Roberta D) Andrea E) Sonia X) Non so

18) Quanto misura l'angolo piatto?

- A) 45° B) 90° C) 180° D) 270° E) 360° X) Non so

19) Durante la settimana un cartolaio ha venduto 49 quaderni ogni giorno. Il sabato sera, alla chiusura del negozio ne aveva ancora 94. Quanti ne aveva all'apertura lunedì mattina?

- A) 143 B) 388 C) 94 D) 437 E) 49 X) Non so



20) La frazione complementare a quella qui disegnata è...

- A) due sesti B) due ottavi C) sei mezzi D) otto sesti E) due mezzi X) Non so

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