

SCUOLA	
NUMERO SQUADRA	
CATEGORIA	1. classe
COMMISSARIO DELLA COMPETIZIONE	

R.B.	NOME E COGNOME DELLO STUDENTE	CLASSE	NOME E COGNOME DEL MENTORE
1.			
2.			

RISPOSTE:

1. classe					
1.1.		1.4.		1.8.	
1.2.		1.5.		1.9.	
1.3.		1.6.		1.10.	
		1.7.		1.11.	
				1.12.	
				1.13.	
				1.14.	
				1.15.	

I ♥ MATematika

www.matzelcic.com.hr

Autrici degli esercizi:

Maja Zelčić, professoressa di matematica
Tamara Nemeth, professoressa di matematica

Redattrice:

Ljiljana Centrih Lovrić, professoressa di lingua e letteratura croata

Recensione a cura di:

Petar Radanović, mag. educ. math.
Biljana Gaš, mag. prim. educ.
Milena Laco, dipl. uč.
Karmen Cesar, mag. prim. educ.

RISPOSTA ESATTA: 10 punti**RISPOSTA „E“: 0 punti****RISPOSTA ERRATA: -2 punti**

1.1. QUANTE LETTERE DIVERSE CI SONO IN QUESTA ESPRESSIONE?

MAT LIGICA

A. 7	B. 9	C. 6	D. 5	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
---------	---------	---------	---------	---

1.2. QUALE SOLIDO NON HA SUPERFICI CURVE?

A. CILINDRO	B. PIRAMIDE	C. SFERA	D. CONO	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
----------------	----------------	-------------	------------	---

1.3. QUANTI ANIMALI CI SONO NELL'IMMAGINE?



A. 7	B. 9	C. 8	D. 6	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
---------	---------	---------	---------	---

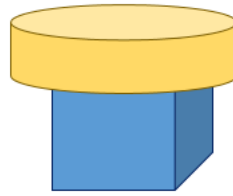
RISPOSTA ESATTA: 20 punti**RISPOSTA „E“: 0 punti****RISPOSTA ERRATA: -4 punti**

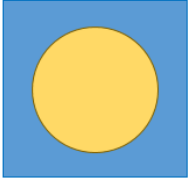
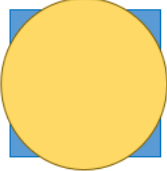
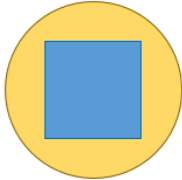
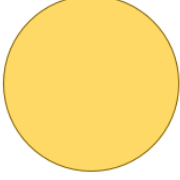
1.4. SOMMA IL NUMERO PIU' PICCOLO CHE HA UNA LINEA CURVA CON IL NUMERO PIU' GRANDE CHE NON NE HA. SOTTRAI 3 ALLA SOMMA OTTENUTA. COSA HAI OTTENUTO?

1 2 3 4 5 6 7 8 9

A. 7	B. 9	C. 8	D. 6	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
---------	---------	---------	---------	---

1.5. IL CILINDRO E' SUL CUBO. COSA SI VEDE DA SOPRA?



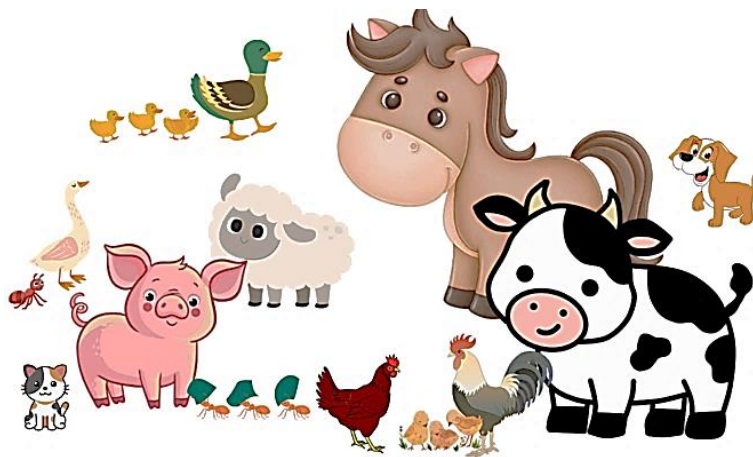
<p>A.</p> 	<p>B.</p> 	<p>C.</p> 	<p>D.</p> 	<p>E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA</p>
---	---	---	---	--

1.6. IVO HA DISEGNATO I NUMERI 3 E 9 CON DEI FIAMMIFERI. POI HA SPOSTATO ALCUNI FIAMMIFERI E HA OTTENUTO I NUMERI 2 E 6. QUAL E' IL PIU' PICCOLO NUMERO DI FIAMMIFERI CHE HA SPOSTATO?



<p>A.</p> <p>5</p>	<p>B.</p> <p>4</p>	<p>C.</p> <p>3</p>	<p>D.</p> <p>2</p>	<p>E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA</p>
--------------------	--------------------	--------------------	--------------------	--

1.7. SARA HA DECISO DI ORDINARE TUTTI GLI ANIMALI NEL CORTILE DAL PIÙ BASSO AL PIÙ ALTO. QUALE SARA' IL SECONDO ANIMALE GUARDANDO DALLA FINE DELLA FILA?



<p>A.</p> <p>MUCCA</p>	<p>B.</p> <p>PECORA</p>	<p>C.</p> <p>MAIALE</p>	<p>D.</p> <p>CAVALLO</p>	<p>E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA</p>
------------------------	-------------------------	-------------------------	--------------------------	--

RISPOSTA ESATTA: 30 punti	RISPOSTA „E“: 0 punti	RISPOSTA ERRATA: -6 punti
----------------------------------	------------------------------	----------------------------------

1.8. MILICA SI E' SEDUTA ALL'INIZIO DI UNA FILA. JANJA SI E' SEDUTA TRE POSTI A DESTRA DI MILICA, E NIKA SI E' SEDUTA ALLA SINISTRA DI JANJA, VICINO A LEI. QUANTI POSTI CI SONO TRA MILICA E NIKA?

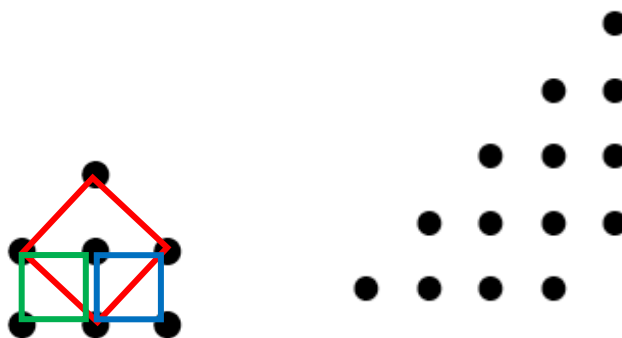
A.	B.	C.	D. NON SI PUO' DETERMINARE	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
1	2	3		

1.9. L'ALTALENA È IN EQUILIBRIO. COSA SUCCEDERÀ QUANDO SCENDONO RISPETTIVAMENTE UN GATTO DALLA PARTE SINISTRA E UNO DALLA PARTE DESTRA DELL'ALTALENA?



A. SI INCLINA LA PARTE SINISTRA	B. CI SARA' EQUILIBRIO	C. SI INCLINA LA PARTE DESTRA	D. NON SI PUO' DETERMINARE	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
--	-------------------------------	--------------------------------------	-----------------------------------	--

1.10. COLLEGANDO I PUNTI NELL'IMMAGINE A SINISTRA POSSIAMO DISEGNARE 3 QUADRATI. QUANTI QUADRATI PUOI DISEGNARE COLLEGANDO I PUNTI NELL'IMMAGINE A DESTRA?



A.	B.	C.	D.	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
6	7	8	9	

1.11. VIKTORIJA VUOLE METTERE 4 CUBETTI (GIALLO, VERDE, ROSSO E BLU) L'UNO SULL'ALTRO IN MODO CHE IL ROSSO SIA IN FONDO E IL VERDE NON SIA IN CIMA. IN QUANTI MODI PUÒ FARLO?



A.	B.	C.	D.	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
6	4	2	3	

1.12. DORIS E INES STANNO GIOCANDO A UN GIOCO IN CUI DORIS IMMAGINA UN NUMERO MAGGIORE DI 3 E MINORE DI 9, E INES LO DEVE INDOVINARE. QUANTE VOLTE DEVE INDOVINARE INES ERO PER ESSERE SICURA DI TROVARE IL NUMERO IMMAGINATO DA DORIS?

A. 7	B. 6	C. 5	D. 4	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
----------------	----------------	----------------	----------------	--

1.13. CONTINUA LA SEQUENZA:



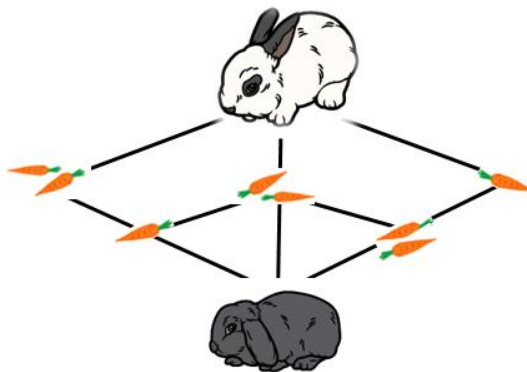
A. 	B. 	C. 	D. 	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
---------------	---------------	---------------	---------------	--

1.14. LE AMICHE JULIJA, PETRA E SONJA VIVONO NELLO STESSO EDIFICIO CON SEI APPARTAMENTI. L'INGRESSO DI SONJA È A DESTRA RISPETTO A QUELLO DI PETRA. JULIJA VIVE PROPRIO SOPRA PETRA. PETRA E SONJA VIVONO ALLO STESSO PIANO. NESSUNO ABITA NELL'APPARTAMENTO SOTTO A QUELLO DI SONJA. DOVE ABITA PETRA?



A. 1L	B. 2L	C. 2D	D. 3D	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--

1.15. LA CONIGLIETTA MILI VUOLE SALIRE DA LILY SEGUENDO I PERCORSI DISEGNATI. NEL FRATTEMPO, MANGERÀ TUTTE LE CAROTE CHE TROVA E NON RIPASSERÀ PER LE STESSI PARTI DEL PERCORSO. QUANTI SONO I MODI IN CUI MILI PUÒ ARRIVARE DA LILY SAPENDO CHE MANGERÀ TRE CAROTE?



A. 5	B. 2	C. 4	D. 3	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
----------------	----------------	----------------	----------------	--