

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					
4.1.		4.4.		4.8.	
4.2.		4.5.		4.9.	
4.3.		4.6.		4.10.	
		4.7.		4.11.	
				4.12.	
				4.13.	
				4.14.	
				4.15.	

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.

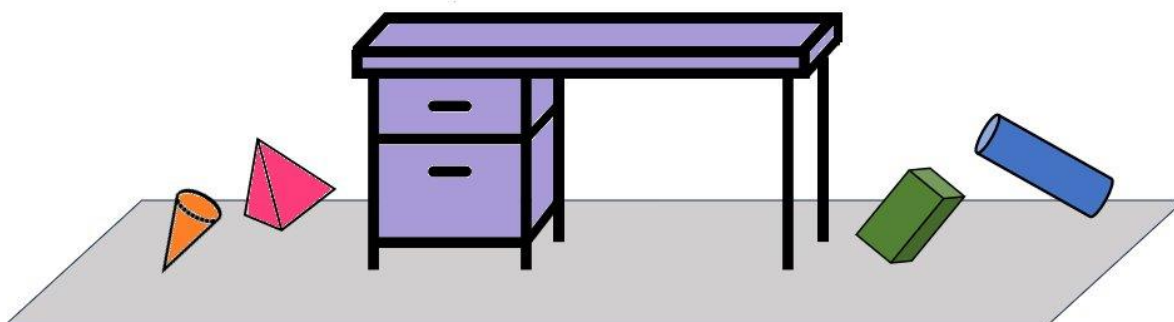
RISPOSTA ESATTA : 10 punti	RISPOSTA „E“ : 0 punti	RISPOSTA ERRATA : -2 punti
----------------------------	------------------------	----------------------------

1.1. MATEJ HA SPARSO DELLE LETTERE SUL TAVOLO. IN QUANTI MODI DIVERSI PUO' SCRIVERE LA PAROLA **MAT** CON LA CONDIZIONE CHE OGNI LETTERA VENGA USATA UNA VOLTA SOLA?



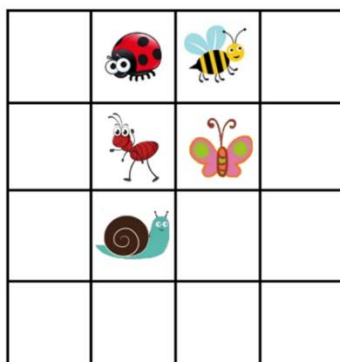
A. 4	B. 5	C. 6	D. 7	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
------	------	------	------	---





1.2. IVAN HA GETTATO I SEGUENTI CORPI GEOMETRICI DAL TAVOLO. SE PONIAMO I CORPI SUL TAVOLO IN MODO CHE LA LORO ALTEZZA SIA LA PIU' GRANDE POSSIBILE, QUALE DEI CORPI AVRA' L'ALTEZZA MASSIMA?



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

1.3. SE LA LUMACA SI SPOSTA DI DUE POSTI A DESTRA, POI DI DUE POSTI IN ALTO E ALLA FINE DI UN POSTO A SINISTRA, CON CHI SI INCONTRA?



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

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

1.4. QUANTI SONO I RETTANGOLI IN FIGURA?



A. 3	B. 4	C. 5	D. 6	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
----------------	----------------	----------------	----------------	--

1.5. TIN HA DISEGNATO DEI TRIANGOLI. VUOLE COLORARE UN TRIANGOLO IN ROSSO, E DUE TRIANGOLO IN VERDE. IN QUANTI MODI DIVERSI PUO' FARLO?



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

1.6. LARA E' ENTRATA IN AULA PER 5., KLARA PER 10. E JULIJA PER 12. IN FILA. QUANTI ALUNNI SONO ENTRATI DOPO DI LARA E PRIMA DI JULIJA?

A. 7	B. 6	C. 5	D. 2	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
----------------	----------------	----------------	----------------	--

1.7. MARKO VUOLE METTERE SU UNA TAVOLA COMPOSTA DA 5 QUADRETTI (COME NELL'IMMAGINE A SINISTRA) UNA TAVOLETTA VERDE PIÙ PICCOLA (COME NELL'IMMAGINE A DESTRA) COMPOSTA DA TRE QUADRETTI. QUANTI MODI DIVERSI CI SONO PER FARLO?



A. 4	B. 3	C. 2	D. 1	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
----------------	----------------	----------------	----------------	--

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

1.8. IVANA HA PORTATO A SCUOLA 3 BOMBONIERE IN MENO DI MARTA E 3 IN PIÙ DI PETRA. SE PETRA HA PORTATO 12 BOMBONIERE, QUANTE NE HA PORTATE MARTA?

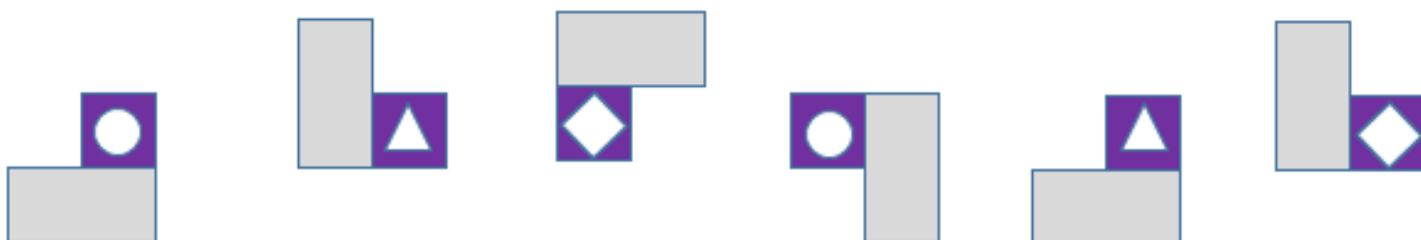
A. 15	B. 9	C. 12	D. 18	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
-----------------	----------------	-----------------	-----------------	--



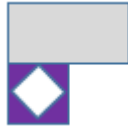

1.9. QUANTI VALORI POSSONO VENIRE SOSTITUITI AL SIMBOLETTO  IN MODO CHE VALGANO ENTRAMBE LE DISUGUAGLIANZE ALLO STESSO TEMPO?

$$15 > \text{🌸} > 7 \quad \text{E} \quad 4 < \text{🌸} < 13$$

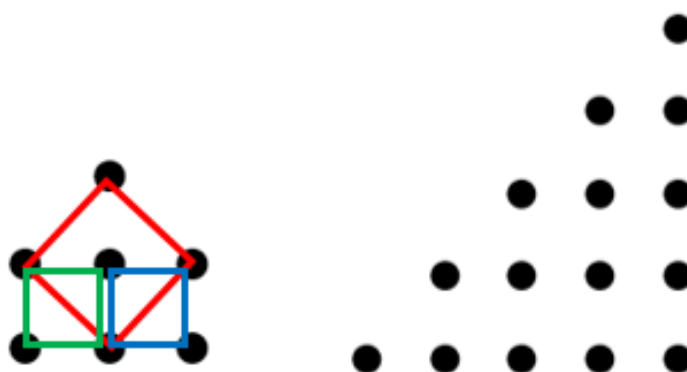
A. PIU' DI 6	B. 6	C. 5	D. 4	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
------------------------	----------------	----------------	----------------	--

1.10. CONTINUA LA SEQUENZA.



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

1.11. COLLEGANDO I PUNTI A SINISTRA SI POSSONO DISEGNARE 3 QUADRATI. QUANTI QUADRATI SI POSSONO DISEGNARE COLLEGANDO TRA LORO I PUNTI A DESTRA?



A. MENO DI 9	B. 9	C. 10	D. PIU' DI 10	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
------------------------	----------------	-----------------	-------------------------	--

1.12. MAMMA E PAPÀ DEVONO PORTARE 5 SCATOLE IN CANTINA. IN QUANTI MODI POSSONO DIVIDERSI IL LAVORO SE ENTRAMBI PORTERANNO ALMENO UNA SCATOLA?

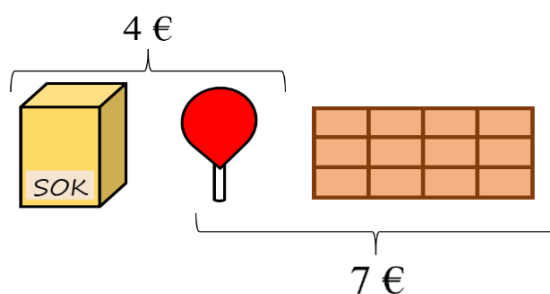
A. MENO DI 3	B. 3	C. 4	D. PIU' DI 4	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
------------------------	----------------	----------------	------------------------	--

1.13. LUKA HA DECISO DI RISOLVERE 3 ESERCIZI OGNI GIORNO, MENTRE IL SUO AMICO MARKO RISOLVE 2 ESERCIZI OGNI SECONDO GIORNO. MARKO HA INIZIATO A RISOLVERE I COMPITI IL LUNEDÌ, MENTRE LUKA IL GIORNO DOPO. CHE GIORNO DELLA SETTIMANA SARA' QUANDO AVRANNO RISOLTO LO STESSO NUMERO DI COMPITI?

LUNEDI'	MARTEDI'	MERCOLEDI'	GIOVEDI'	VENERDI'	SABATO	DOMENICA

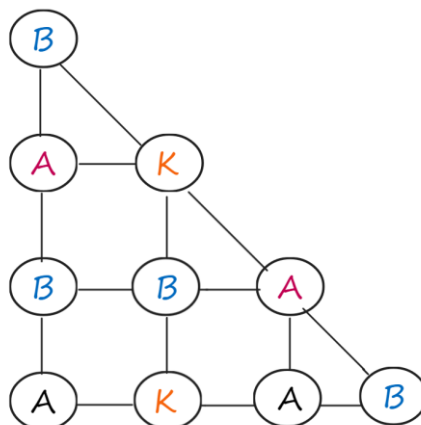
A. NON SARA' MAI UGUALE	B. SABATO	C. LUNEDI'	D. DOMENICA	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
--------------------------------	------------------	-------------------	--------------------	--

1.14. IL PREZZO DI UN SUCCO E UN LECCA-LECCA E' 4 €, MENTRE IL PREZZO DI UN LECCA-LECCA E UN CIOCCOLATO 7€. ANTON HA COMPRATO UN SUCCO, UN LECCA – LECCA E UN CIOCCOLATO E HA PAGATO 10 €. QUANTO COSTANO ALLORA IL CIOCCOLATO E IL SUCCO?



A. 9 €	B. 8 €	C. 7 €	D. NON SI PUO' DETERMINARE	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
---------------	---------------	---------------	-----------------------------------	--

1.15. IN QUANTI MODI POSSO SCRIVERE LA PAROLA BAKA UNENDO LE LETTERE COLLEGATE NELLA FIGURA DI SOTTO?



A. 3	B. 4	C. 5	D. 6	E. PREFERIAMO NON RISPONDERE ALLA DOMANDA
-------------	-------------	-------------	-------------	--