

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 1

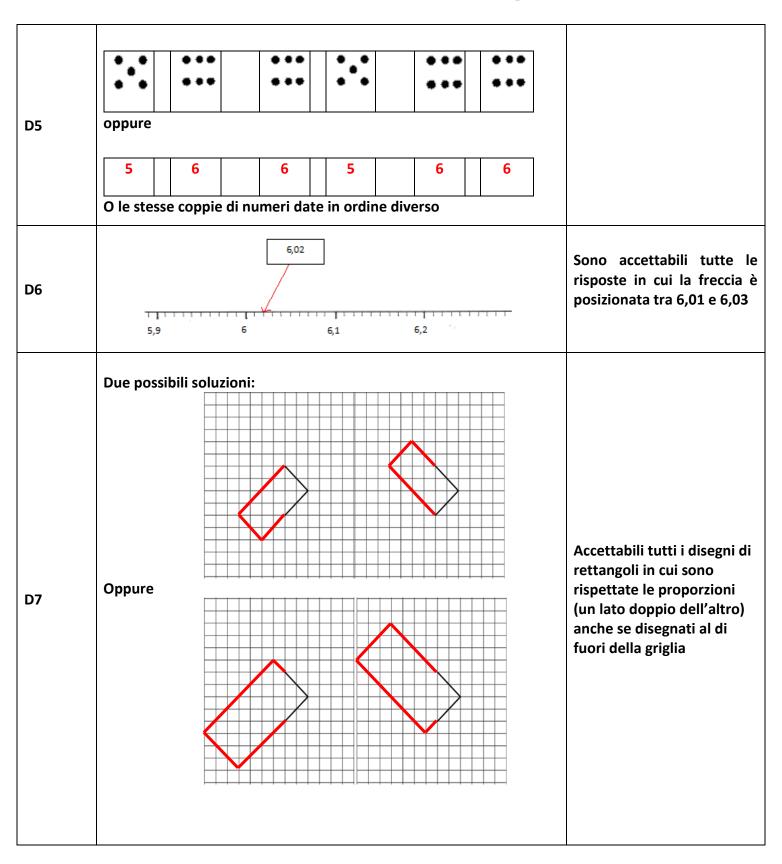
Matematica - Scuola primaria - Classe quinta Anno scolastico 2013 - 2014

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi <u>SOLO ed ESCLUSIVAMENTE</u> tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=accesso_scuole) e inviati all'INVALSI (upload) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione (http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=calendario_prove_rn).

Domanda	Rispo	Note per la correzione		
D2b.	È considerata corretta la risposta ch simmetria su tutti e tre i pesci.	e riporta il	disegno dell	Non accettabili risposte che non riportano il disegno dell'asse di simmetria sul pesce più grande come richiesto dalla domanda. Sono considerate sbagliate anche le risposte che riportano un disegno corretto del pesce e dell'asse di simmetria ma fuori dallo spazio nella griglia dedicato alla figura.
		Assenti	Presenti	g. g. a continue and a g. a
	Lunedì	3	18	
	Martedì	1	20	La domanda è corretta se la
D3	Mercoledì	4	17	tabella è correttamente
	Giovedì	2	19	compilata in tutte le sue
	Venerdì	parti		



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004





Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

		Franco	Sara	Giulia	Marco			
D 0	misurini di bianco	5	10	15	30		La risposta è corretta se la	
D9	misurini di blu	2	4	. 6	12		tabella è compilata per intero in modo corretto	
	Lo studente descrives esatto.	ve un rag	ionamento	corretto	e riporta	il risultato		
	Area del giardino:	37 dam² ((unità di m	isura già f	ornita)			
	Esempi di risposte	corrette:						
	ho calcolato l'a l'area della scu		plessiva de	el rettango	lo e ho so	ottratto		
	Area del giardi		am²					
	 ho diviso/sepa l'area di entra 							
D10	Area del giardi							
	 ho contato i q Area del giardi 							
	• 45 – 8 = 37							
	Area del giard • 9 x 5 − 2 x 4							
	• 9 x 5 – 2 x 4 Area del giard							
	• 5 x 2 + 9 x 3							
	Area del giard							
	O risposte equivale		ه المانيا	Nam 1	eimli di f			
		iviui	tipli di 4	Non mul	upii ai 4		Corretta se tutti e tre i	
D13a.	Pari		36	1	0		numeri sono inseriti	
	Dispari			2	5		correttamente	
244	135 gradi (unità di	misura gi	ià fornita)				Non accettabile: • > 90	
D14	135 gradi (unità di misura già fornita) Accettabile anche 135°					Non accettabile: • 135 cm		

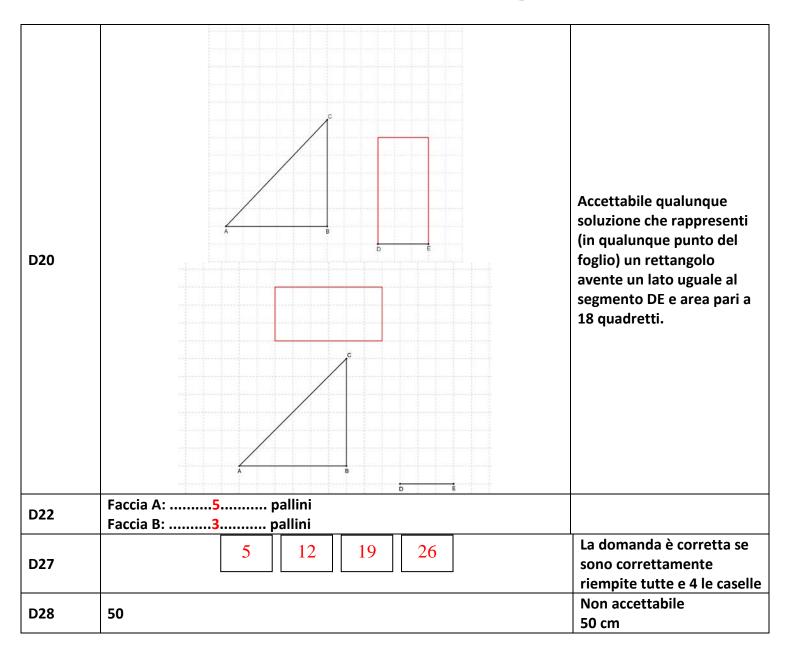


Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

	Lo studente descrive un ragionamento corretto e riporta il risultato esatto.
	Risultato:12
	90 x 4 = 360 (numero delle cartoline di Stefano)
	360 : 30 = 12
	Risultato:12
	Sono accettabili le seguenti risposte:
D15	• 90 x 4 = 360 , 30 x 12 = 360
	Risultato:12
	• ho fatto 30 x 3 = 90 e sono tre i raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre
	raccoglitori, 30 x 3 = 90 tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre
	raccoglitori. Poi ho sommato 3+3+3+3=12
	Risultato:12
	• 90:30=3,3 x 4=12
	Risposta: 12
	Ho visto che 30 è un terzo di 90 e allora ho moltiplicato 4 per 3
	Risultato:12
D19	Saverio



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004





Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 2

Matematica - Scuola primaria - Classe quinta Anno scolastico 2013 - 2014

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi <u>SOLO ed ESCLUSIVAMENTE</u> tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=accesso_scuole) e inviati all'INVALSI (upload) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione (http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=calendario_prove_rn).

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D2b.	È considerata corretta la risposta che riporta il disegno dell'asse di simmetria su tutti e tre i pesci.	Non accettabili risposte che non riportano il disegno dell'asse di simmetria sul pesce più grande come richiesto dalla domanda. Sono considerate sbagliate anche le risposte che riportano un disegno corretto del pesce e dell'asse di simmetria ma fuori dallo spazio nella griglia dedicato alla figura.
D3	5 12 19 26	La domanda è corretta se sono correttamente riempite tutte e 4 le caselle



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta						Note per la correzione	
	Franco Sara Giulia Marco							
D5	mis bia	urini di nco	5	10	15	30		La risposta è corretta se la tabella è compilata per
	mis	urini di blu	2	4	. 6	12		intero in modo corretto
D6			pa					
D7	135 gradi (unità di misura già fornita) Accettabile anche 135°						Non accettabile: • > 90 Non accettabile: • 135 cm	
D9	oppure							
	5	6		5	5	6	6	
	O le stes	sse coppi	e di numei	i date in o	ordine dive	erso		

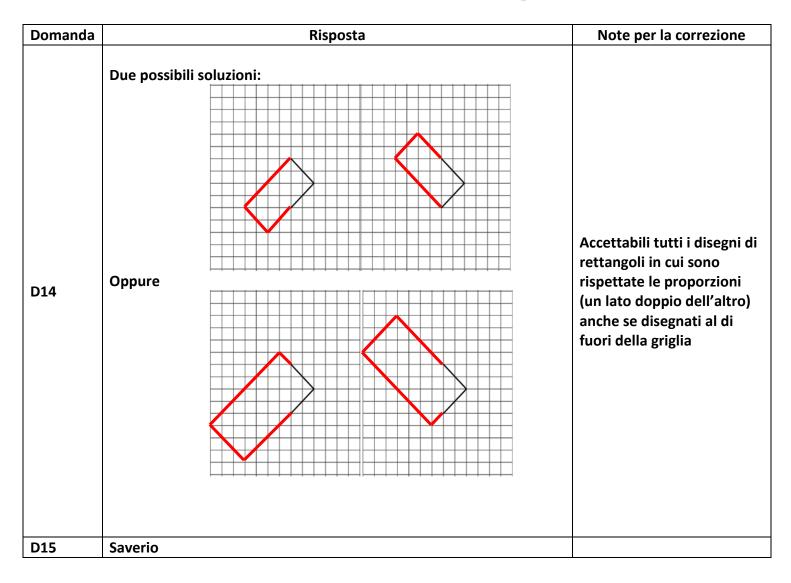


Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda		Risposta	1	Note per la correzione
D10		B B	D E	Accettabile qualunque soluzione che rappresenti (in qualunque punto del foglio) un rettangolo avente un lato uguale al segmento DE e area pari a 18 quadretti.
		Multipli di 4	Non multipli di 4	
D13a.	Pari	36	10	Corretta se tutti e tre i numeri sono inseriti
	Dispari		25	correttamente



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004





Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
	Lo studente descrive un ragionamento corretto e riporta il risultato esatto. Risultato:12	
	90 x 4 = 360 (numero delle cartoline di Stefano) 360 : 30 = 12 Risultato:12	
D19	Sono accettabili le seguenti risposte: • 90 x 4 = 360 , 30 x 12 = 360 Risultato:12 • ho fatto 30 x 3 = 90 e sono tre i raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre	
	raccoglitori, 30 x 3 = 90 tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori. Poi ho sommato 3+3+3+3=12 Risultato:12 90:30=3,3 x 4 = 12	
	Risposta: 12 • Ho visto che 30 è un terzo di 90 e allora ho moltiplicato 4 per 3 Risultato:12	
	Lo studente descrive un ragionamento corretto e riporta il risultato esatto. Area del giardino: 37 dam² (unità di misura già fornita)	
	Esempi di risposte corrette:	
D20	 ho diviso/separato il giardino in due rettangoli, ho calcolato l'area di entrambi e le ho sommate. Area del giardino: 37 dam² ho contato i quadretti del giardino 	
	Area del giardino: 37 dam ² • 45 – 8 = 37 Area del giardino: 37 dam ²	
	 9 x 5 - 2 x 4 Area del giardino: 37 dam² 5 x 2 + 9 x 3 Area del giardino: 37 dam² 	
	O risposte equivalenti	



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Rispo	Note per la correzione		
D22	5,9 6 6,1	Sono accettabili tutte le risposte in cui la freccia è posizionata tra 6,01 e 6,03		
		Assenti	Presenti	
	Lunedì	3	18	la damanda Saamatta sa la
	Martedì	1	20	La domanda è corretta se la
D27	Mercoledì	4	17	tabella è correttamente
	Giovedì	2	19	compilata in tutte le sue
	Venerdì	0	21	parti
D28	50			Non accettabile 50 cm



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Fascicolo 3

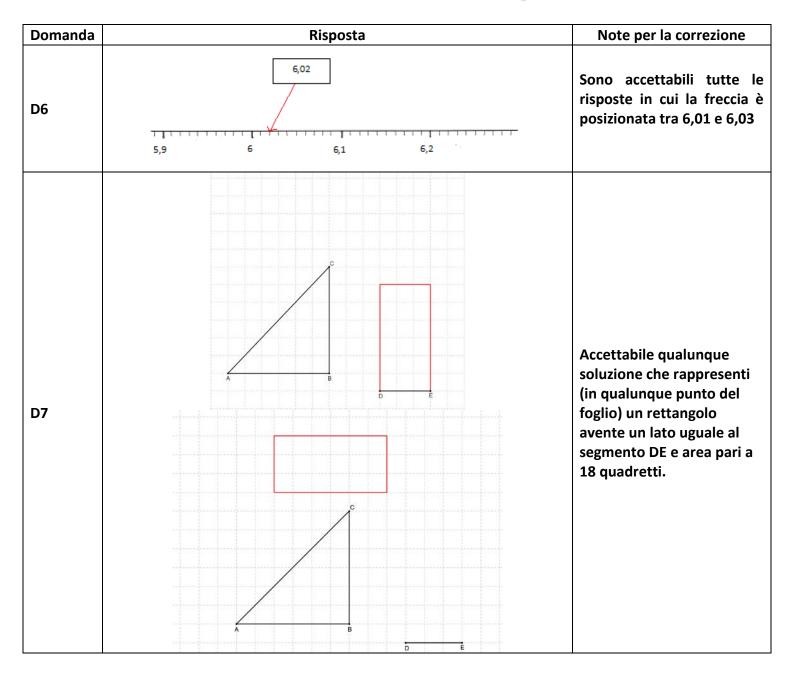
Matematica - Scuola primaria - Classe quinta Anno scolastico 2013 - 2014

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi <u>SOLO ed ESCLUSIVAMENTE</u> tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=accesso_scuole) e inviati all'INVALSI (upload) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione (http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=calendario_prove_rn).

Domanda			Ris	sposta			Note per la correzione
D2b.	È considerata corretta la risposta che riporta il disegno dell'asse di simmetria su tutti e tre i pesci.						Non accettabili risposte che non riportano il disegno dell'asse di simmetria sul pesce più grande come richiesto dalla domanda. Sono considerate sbagliate anche le risposte che riportano un disegno corretto del pesce e dell'asse di simmetria ma fuori dallo spazio nella griglia dedicato alla figura.
D3	50						Non accettabile 50 cm
D5	oppure 5 O le stesse	6 coppie di	6 numeri date	5 e in ordine o	6 diverso	6	



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004





Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda		Note per la correzione					
	Lo studente descrive esatto. Risultato:12 90 x 4 = 360 (numer	il risultato					
	360 : 30 = 12	o delle dal tollile di	occiuiio,				
	Risultato:12						
D9	 Sono accettabili le seguenti risposte: 90 x 4 = 360 , 30 x 12 = 360 Risultato:12 ho fatto 30 x 3 = 90 e sono tre i raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori. Poi ho sommato 3+3+3+3=12 Risultato:12 90:30 = 3, 3 x 4 = 12 Risposta: 12 Ho visto che 30 è un terzo di 90 e allora ho moltiplicato 4 per 3 						
D10	135 gradi (unità di n Accettabile anche 1	Non accettabile: • > 90 Non accettabile: • 135 cm					
D13a.	Pari	36	10		Corretta se tutti e tre i numeri sono inseriti		
	Dispari	correttamente					



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda		Note per la correzione				
D14	esatto. Area del giardino: 37 de esatto. Area del giardino: 37 de esatto. Esempi di risposte corres de la corres della scuola Area del giardino: ho diviso/separate l'area di entrambia Area del giardino: ho contato i quada Area del giardino: 45 - 8 = 37 Area del giardino: 9 x 5 - 2 x 4 Area del giardino: 5 x 2 + 9 x 3 Area del giardino: O risposte equivalenti	dam² (unità di m rette: a complessiva de l. 37 dam² o il giardino in d de le ho sommat 37 dam² dretti del giardir 37 dam² : 37 dam² : 37 dam²	isura già f el rettango lue rettang te.	ornita) olo e ho so	ttratto	
D15	misurini di	sinco Sara	Giulia 15	Marco 30		La risposta è corretta se la tabella è compilata per intero in modo corretto
D19	misurini di blu Saverio	2 4	. 6	12		intero in modo correcto



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D20	Oppure	Accettabili tutti i disegni di rettangoli in cui sono rispettate le proporzioni (un lato doppio dell'altro) anche se disegnati al di fuori della griglia
D22	5 12 19 26	La domanda è corretta se sono correttamente riempite tutte e 4 le caselle
D27	Faccia A:pallini Faccia B:pallini	
D28	Assenti Presenti	La domanda è corretta se la tabella è correttamente compilata in tutte le sue parti



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 4

Matematica - Scuola primaria - Classe quinta Anno scolastico 2013 - 2014

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi <u>SOLO ed ESCLUSIVAMENTE</u> tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=accesso_scuole) e inviati all'INVALSI (upload) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione (http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=calendario_prove_rn).

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D2b.	È considerata corretta la risposta che riporta il disegno dell'asse di simmetria su tutti e tre i pesci.	Non accettabili risposte che non riportano il disegno dell'asse di simmetria sul pesce più grande come richiesto dalla domanda. Sono considerate sbagliate anche le risposte che riportano un disegno corretto del pesce e dell'asse di simmetria ma fuori dallo spazio nella griglia dedicato alla figura.
D3	5 12 19 26	La domanda è corretta se sono correttamente riempite tutte e 4 le caselle



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D5	Lo studente descrive un ragionamento corretto e riporta il risultato esatto. Risultato:12 90 x 4 = 360 (numero delle cartoline di Stefano) 360 : 30 = 12 Risultato:12 Sono accettabili le seguenti risposte: 90 x 4 = 360 , 30 x 12 = 360 Risultato:12 ho fatto 30 x 3 = 90 e sono tre i raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori. Poi ho sommato 3+3+3+3=12 Risultato:12 90 : 30 = 3, 3 x 4 = 12 Risposta: 12 Ho visto che 30 è un terzo di 90 e allora ho moltiplicato 4 per 3 Risultato:12	La domanda è corretta se la tabella è correttamente compilata in tutte le sue parti
D6	50	Non accettabile 50 cm
D7	135 gradi (unità di misura già fornita) Accettabile anche 135°	Non accettabile: • > 90 Non accettabile: • 135 cm
D9	Saverio	



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda		Risposta	1	Note per la correzione
D10		B B	D E	Accettabile qualunque soluzione che rappresenti (in qualunque punto del foglio) un rettangolo avente un lato uguale al segmento DE e area pari a 18 quadretti.
		Multipli di 4	Non multipli di 4	
D13a.	Pari	36	10	Corretta se tutti e tre i numeri sono inseriti
	Dispari		25	correttamente



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D14	Oppure Oppure	Accettabili tutti i disegni di rettangoli in cui sono rispettate le proporzioni (un lato doppio dell'altro) anche se disegnati al di fuori della griglia
D15	oppure	
	5 6 6 5 6 6 O le stesse coppie di numeri date in ordine diverso	



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda			Rispost	:a			Note per la correzione
		Franco	Sara	Giulia	Marco		
D19	misurini di bianco	5	10	15	30		La risposta è corretta se la tabella è compilata per
	misurini di blu	2	4	, 6	12		intero in modo corretto
D20	Lo studente descrive un ragionamento corretto e riporta il risultato esatto. Area del giardino: 37 dam² (unità di misura già fornita) Esempi di risposte corrette: • ho calcolato l'area complessiva del rettangolo e ho sottratto l'area della scuola. Area del giardino: 37 dam² • ho diviso/separato il giardino in due rettangoli, ho calcolato l'area di entrambi e le ho sommate. Area del giardino: 37 dam² • ho contato i quadretti del giardino Area del giardino: 37 dam² • 45 – 8 = 37 Area del giardino: 37 dam² • 9 x 5 – 2 x 4 Area del giardino: 37 dam² • 5 x 2 + 9 x 3 Area del giardino: 37 dam²					ttratto	
D22	Faccia A:5 Faccia B:3	-			_		
D27	Lunedi Marte Merco Gioved Venero	dì ledì lì		Assenti	Presenti 18 20 17 19 21	-	La domanda è corretta se la tabella è correttamente compilata in tutte le sue parti



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D28	6,02 5,9 6 6,1 6,2	Sono accettabili tutte le risposte in cui la freccia è posizionata tra 6,01 e 6,03



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Griglia di correzione DOMANDE APERTE

Fascicolo 5

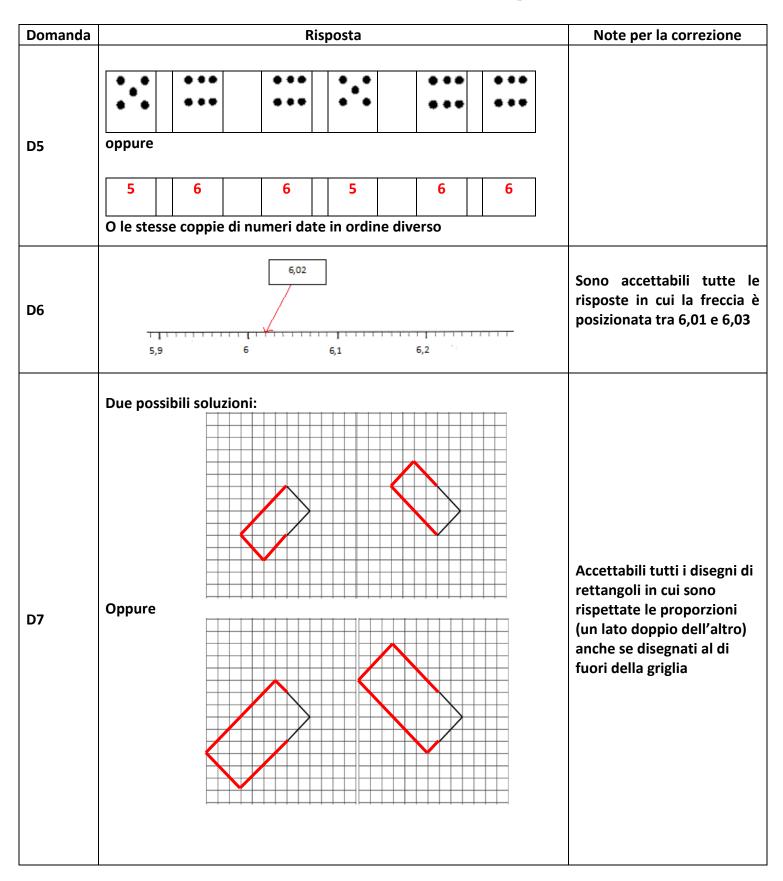
Matematica - Scuola primaria - Classe quinta Anno scolastico 2013 - 2014

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere trasmessi <u>SOLO ed ESCLUSIVAMENTE</u> tramite maschera elettronica (disponibile nell'Area istituzioni scolastiche – Moduli web per le istituzioni scolastiche - http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=accesso_scuole) e inviati all'INVALSI (upload) secondo un calendario variabile per le classi campione e non campione (http://areaprove.invalsi.it/index.php?form=calendario_prove_rn).

Domanda	Rispos	sta		Note per la correzione
D2b.	È considerata corretta la risposta che simmetria su tutti e tre i pesci.	Non accettabili risposte che non riportano il disegno dell'asse di simmetria sul pesce più grande come richiesto dalla domanda. Sono considerate sbagliate anche le risposte che riportano un disegno corretto del pesce e dell'asse di simmetria ma fuori dallo spazio nella griglia dedicato alla figura.		
		Assenti	Presenti	
	Lunedì	3	18	La domanda è corretta se la
	Martedì	1	20	tabella è correttamente
D3	Mercoledì	4	17	compilata in tutte le sue
	Giovedì	2	19	parti
	Venerdì	Parti		



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004





Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda			Risposta	3			Note per la correzione
		Franco	Sara	Giulia	Marco	7	
D9	misurini di bianco	5	10	15	30		La risposta è corretta se la
D9	misurini di blu	2	4	6	12		tabella è compilata per intero in modo corretto
D10	Lo studente descrivesatto. Area del giardino: 3 Esempi di risposte ho calcolato l'a l'area della scu Area del giardi ho diviso/sepa l'area di entra Area del giardi ho contato i q Area del giardi 45 - 8 = 37 Area del giardi 9 x 5 - 2 x 4 Area del giard 5 x 2 + 9 x 3 Area del giard O risposte equivale	ar dam² (corrette: area compola. no: 37 dam² dam² dam² dam² dam² dam² dam² dam²	plessiva de am² ardino in d no sommat am² del giardin am²	isura già f el rettango ue rettang	ornita) olo e ho so goli, ho ca	ottratto	
D13a.	Pari		36		0		Corretta se tutti e tre i numeri sono inseriti
	Dispari			2	5		correttamente
D14	135 gradi (unità di Accettabile anche 1	_	à fornita)				Non accettabile: • > 90 Non accettabile: • 135 cm



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D15	Lo studente descrive un ragionamento corretto e riporta il risultato esatto. Risultato:12 90 x 4 = 360 (numero delle cartoline di Stefano) 360 : 30 = 12 Risultato:12 Sono accettabili le seguenti risposte: 90 x 4 = 360 , 30 x 12 = 360 Risultato:12 ho fatto 30 x 3 = 90 e sono tre i raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 tre raccoglitori, 30 x 3 = 90 altri tre raccoglitori. Poi ho sommato 3+3+3+3=12 Risultato:12 90 : 30 = 3, 3 x 4 = 12 Risposta: 12 Ho visto che 30 è un terzo di 90 e allora ho moltiplicato 4 per 3 Risultato:12	Note per la correzione
D19	Saverio	



Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Domanda	Risposta	Note per la correzione
D20		Accettabile qualunque soluzione che rappresenti (in qualunque punto del foglio) un rettangolo avente un lato uguale al segmento DE e area pari a 18 quadretti.
D22	Faccia A:pallini Faccia B: pallini	
D27	5 12 19 26	La domanda è corretta se sono correttamente riempite tutte e 4 le caselle
D28	50	Non accettabile 50 cm