



Griglia di correzione

Fascicolo 1

Matematica - Scuola primaria – Classe quinta
Anno scolastico 2016 – 2017

Item	Risposta corretta				Eventuali annotazioni
D1	A				
D2_a	V				La risposta si considera corretta con 4 risposte corrette fornite su 5 item
D2_b	F				
D2_c	V				
D2_d	F				
D2_e	V				
D3	B				
D4	12				
D5	336				
D6	D				
D7	72				
D8		Bandiera piccola	Bandiera media	Bandiera grande	
	Lato minore	100 cm	200 cm	300 cm	
	Lato maggiore	150 cm	300 cm	450 cm	



INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Item	Risposta corretta	Eventuali annotazioni			
D9	0,5 o $\frac{1}{2}$ o scritte equivalenti				
D10_a	In tutto hanno partecipato all'indagine 24 alunni. Nessun alunno ha speso meno di 1,00 euro. Gli alunni che hanno speso 1,80 euro sono 4 . 7 alunni hanno speso 1,70 euro.	Si accetta anche 1 nel secondo spazio da riempire o anche qualunque valore inferiore a 1 euro			
D10_b	13				
D10_c	1,70				
D11	Le tre figure hanno area uguale e perimetro diverso				
D12	C				
D13_a	Noleggio "Skipass" sci e scarponi		Noleggio "Campo Felice" sci e scarponi		
	Numero giorni di noleggio	Costo (euro)		Numero giorni di noleggio	Costo (euro)
	1 giorno	12		1 giorno	15
	2 giorni	18		2 giorni	20
	3 giorni	24		3 giorni	25
D13_b	4 oppure quattro				
D14	20				
D15_a	2012 e 2014 Oppure '12 e '14				
D15_b	516				

**INVALSI** Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione*Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004*

Item	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D15_c	No perché ... <ul style="list-style-type: none">• Dal 2011 al 2012 sono diminuiti.• Nel 2012 sono diminuiti.• C'è stato un calo nel 2012. E risposte equivalenti in cui si precisa che nel 2012 c'è stata un'inversione di tendenza. Accettabile anche <ul style="list-style-type: none">• In un anno è diminuito.	
D16	D	
D17	B	
D18	B	
D19	Sì, sono d'accordo con Giulia perché... Lo studente deve mettere in rapporto la capacità del bicchiere con la capacità della bottiglietta. Esempi di risposte corrette: <ul style="list-style-type: none">• ho calcolato $15 : 5 = 3$.• Se servono 5 bottigliette per riempire la vaschetta e la stessa quantità d'acqua è contenuta in 15 bicchieri, ad ogni bottiglietta corrispondono 3 bicchieri.• Se servono 15 bicchieri per riempire la vaschetta e la stessa quantità d'acqua è contenuta in 5 bottigliette, divido la quantità d'acqua dei 15 bicchieri tra le 5 bottigliette.	
D20	$\frac{1}{4}$	
D21	420	



INVALSI Istituto nazionale per la valutazione del sistema educativo di istruzione e di formazione

Ente di Diritto Pubblico Decreto Legislativo 286/2004

Item	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D22_a	Lo studente colora almeno 7 biglie.	
D22_b	Lo studente colora 6 biglie	Corretta solo se sono colorate esattamente 6 biglie, non di più.
D23	3,5 oppure tre e mezzo	
D24_a	V	La risposta si considera corretta con 3 risposte corrette fornite su 4 item
D24_b	F	
D24_c	F	
D24_d	F	
D25	B	
D26	A	
D27	B	
D28	Damigiana, bicchiere, botte, fiasco	
D29	69 Accettabile anche 70 e 68	
D30	A	
D31	B	
D32	B	
D33	Lo studente disegna una qualsiasi retta o segmento che sia parallelo alla retta data.	