

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 | |



| 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 | <table border="1"> <thead> <tr> <th colspan="2">Noleggio "Skipass" sci e scarponi</th> <th colspan="2">Noleggio "Campo Felice" sci e scarponi</th> </tr> <tr> <th>Numero giorni di noleggio</th> <th>Costo (euro)</th> <th>Numero giorni di noleggio</th> <th>Costo (euro)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1 giorno</td> <td>12</td> <td>1 giorno</td> <td>15</td> </tr> <tr> <td>2 giorni</td> <td>18</td> <td>2 giorni</td> <td>20</td> </tr> <tr> <td>3 giorni</td> <td>24</td> <td>3 giorni</td> <td>25</td> </tr> </tbody> </table> | 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 | |
| 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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |



| Item | Risposta corretta | Eventuali annotazioni |
|-------|--|-----------------------|
| D15_c | <p>No perché ...</p> <ul style="list-style-type: none">• Dal 2011 al 2012 sono diminuiti.• Nel 2012 sono diminuiti.• C'è stato un calo nel 2012. <p>E risposte equivalenti in cui si precisa che nel 2012 c'è stata un'inversione di tendenza. Accettabile anche</p> <ul style="list-style-type: none">• In un anno è diminuito. | |
| D16 | D | |
| D17 | B | |
| D18 | B | |
| D19 | <p>Sì, sono d'accordo con Giulia perché...</p> <p>Lo studente deve mettere in rapporto la capacità del bicchiere con la capacità della bottiglietta. Esempi di risposte corrette:</p> <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 | |



| 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. | |