



**Griglia di correzione DOMANDE APERTE**

**Fascicolo 1**

**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta  
Anno scolastico 2021 – 2022**

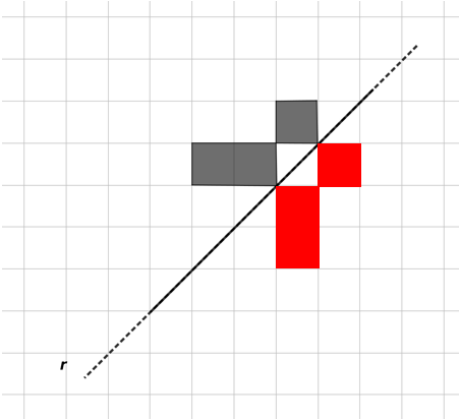
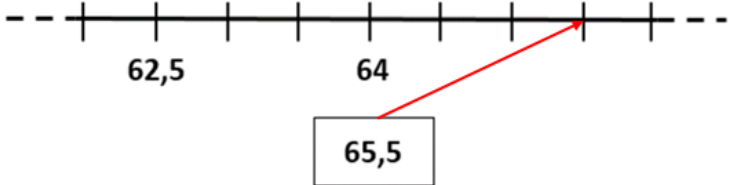
Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

<b>Domanda</b>	<b>Ambito</b>	<b>Risposta corretta</b>	<b>Eventuali annotazioni</b>
D02	RF	3	
D03	SF	54	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D05	NU	<p>La risposta è completa se lo studente riporta sia il procedimento, sia il risultato (può essere incluso nella spiegazione del procedimento).</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ho aggiunto prima un'ora e poi 50 minuti e quindi il treno è arrivato alle 15:35 (accettabile anche se scrivono alle tre e trentacinque).</li></ul> <p><b>Risultato:</b> 15:35 (<u>accettabili</u> anche le scritture 15,35 oppure 15.35)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>110=60+50</math>. Dopo 60 minuti, sono le 14:35 e dopo 50 sono le 15:35</li><li>• Se fossero 120 minuti di ritardo sarebbero due ore, ma sono 10 minuti in meno e quindi 15:35</li><li>• Sono partito da 13:45 e sono andato avanti di 10 minuti più altri 5 poi 60 e infine 35 minuti ed è venuto 15:35</li><li>• <math>110 - 60 = 50</math>   <math>13:45 + 50 = 14:35</math>   <math>14:35 + 1 \text{ ora} = 15:35</math></li></ul> <p>oppure altre formulazioni analoghe</p>	<p>Non sono accettabili risposte dove c'è solo il risultato anche se corretto.</p>
D08	RF	4	
D09	NU	79	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D10	SF	 <p>Sono accettabili anche le risposte dove gli studenti tracciano solo il contorno della figura</p>	
D13	RF	Con 6 litri di acqua si possono riempire completamente ... <b>12</b> .... bottigliette da mezzo litro oppure ... <b>4</b> ..... bottiglie da un litro e mezzo.	
D16	RF	Sono corretti i valori da 260 a 320	
D17	NU		Accettabile anche se non collegano con una freccia, ma segnano 65,5 sopra la tacca corrispondente.
D19	NU	36	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D20b	SF	(6;3)	
D21	RF	300	
D22	NU	● = 80 ◆ = 4	
D23	NU	4	
D24	NU	<p>Alice ha ragione perché...</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il numero di palline rosse è la metà delle palline totali presenti nel distributore</li><li>• le palline rosse sono 40 che è la metà di 80, cioè il 50%</li><li>• I <math>\frac{40}{80}</math> corrispondono al 50% delle palline totali</li><li>• Il 50% significa anche la metà, quindi la metà di 80, cioè tutte le palline, è 40 proprio come le palline rosse</li><li>• Se il 100% equivale a 80 palline, il 50% sarà la metà di 80 cioè 40 palline</li><li>• 20 palline verdi equivalgono al 25%; 20 palline gialle equivalgono al 25% e se le metti insieme sono 40 e fa il 50%. Il 50% più il 50% è uguale al 100% cioè a 80 palline.</li></ul> <p>oppure altre argomentazioni analoghe</p>	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D25a	DP	270	
D27	RF	1200 Sono accettabili tutte le soluzioni equivalenti a 1200 grammi purché espresse con le unità di misura corrette (Esempi: 1,2 chilogrammi; 1 chilo e 200 grammi; ...)	
D28	SF	Uguale all' - minore del	
D29_1	DP	Una donna di 80 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>1660</b> kcal.	Questa domanda prevede 4 diversi inserimenti, uno per ogni valore inserito dallo studente
D29_2		Un uomo di 45 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>290</b> kcal in più rispetto a un uomo di 65 anni.	
D29_3		Una donna di <b>45</b> anni ha come fabbisogno giornaliero all'incirca	
D29_4		le stesse kcal di un uomo di <b>80</b> anni.	
D31	SF	18	



**Griglia di correzione DOMANDE APERTE**

**Fascicolo 2**

**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta  
Anno scolastico 2021 – 2022**

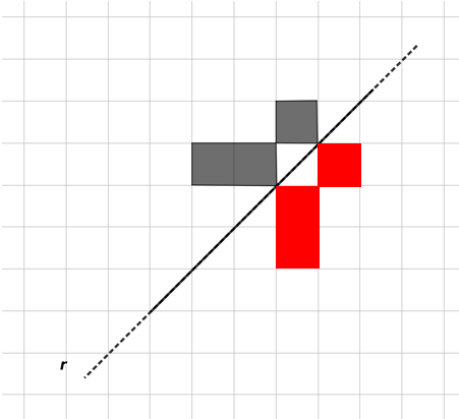
Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D02	RF	300	
D03	SF	Uguale all' - minore del	
D05a	DP	270	



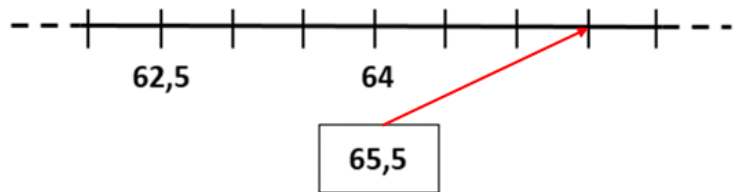
Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D07	RF	1200  Sono accettabili tutte le soluzioni equivalenti a 1200 grammi purché espresse con le unità di misura corrette (Esempi: 1,2 chilogrammi; 1 chilo e 200 grammi; ...)	
D08	NU	● = 80 ◆ = 4	
D09	NU	Alice ha ragione perché... Esempi di risposte corrette: <ul style="list-style-type: none"><li>• il numero di palline rosse è la metà delle palline totali presenti nel distributore</li><li>• le palline rosse sono 40 che è la metà di 80, cioè il 50%</li><li>• I <math>\frac{40}{80}</math> corrispondono al 50% delle palline totali</li><li>• Il 50% significa anche la metà, quindi la metà di 80, cioè tutte le palline, è 40 proprio come le palline rosse</li><li>• Se il 100% equivale a 80 palline, il 50% sarà la metà di 80 cioè 40 palline</li><li>• 20 palline verdi equivalgono al 25%; 20 palline gialle equivalgono al 25% e se le metti insieme sono 40 e fa il 50%. Il 50% più il 50% è uguale al 100% cioè a 80 palline.</li></ul> oppure altre argomentazioni analoghe	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D12	SF	18	
D15	RF	Sono corretti i valori da 260 a 320	
D16	RF	3	
D18	SF	 <p>Sono accettabili anche le risposte dove gli studenti tracciano solo il contorno della figura</p>	
D20	NU	4	
D21	RF	Con 6 litri di acqua si possono riempire completamente ... <b>12</b> .... bottigliette da mezzo litro oppure ... <b>4</b> ..... bottiglie da un litro e mezzo.	
D22	SF	54	





Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D23	NU	79	
D24_1	DP	Una donna di 80 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>1660</b> kcal.	Questa domanda prevede 4 diversi inserimenti, uno per ogni valore inserito dallo studente
D24_2		Un uomo di 45 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>290</b> kcal in più rispetto a un uomo di 65 anni.	
D24_3		Una donna di <b>45</b> anni ha come fabbisogno giornaliero all'incirca	
D24_4		le stesse kcal di un uomo di <b>80</b> anni.	
D25	NU		Accettabile anche se non collegano con una freccia, ma segnano 65,5 sopra la tacca corrispondente.
D27b	SF	(6;3)	
D28	RF	4	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D29	NU	<p>La risposta è completa se lo studente riporta sia il procedimento, sia il risultato (può essere incluso nella spiegazione del procedimento).</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ho aggiunto prima un'ora e poi 50 minuti e quindi il treno è arrivato alle 15:35 (accettabile anche se scrivono alle tre e trentacinque).</li></ul> <p><b>Risultato:</b> 15:35 (<u>accettabili</u> anche le scritture 15,35 oppure 15.35)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>110=60+50</math>. Dopo 60 minuti, sono le 14:35 e dopo 50 sono le 15:35</li><li>• Se fossero 120 minuti di ritardo sarebbero due ore, ma sono 10 minuti in meno e quindi 15:35</li><li>• Sono partito da 13:45 e sono andato avanti di 10 minuti più altri 5 poi 60 e infine 35 minuti ed è venuto 15:35</li><li>• <math>110 - 60 = 50</math>   <math>13:45 + 50 = 14:35</math>   <math>14:35 + 1 \text{ ora} = 15:35</math></li></ul> <p>oppure altre formulazioni analoghe</p>	<p>Non sono accettabili risposte dove c'è solo il risultato anche se corretto.</p>
D31	NU	36	



## Griglia di correzione DOMANDE APERTE

### Fascicolo 3

#### Matematica - Scuola primaria – Classe quinta Anno scolastico 2021 – 2022

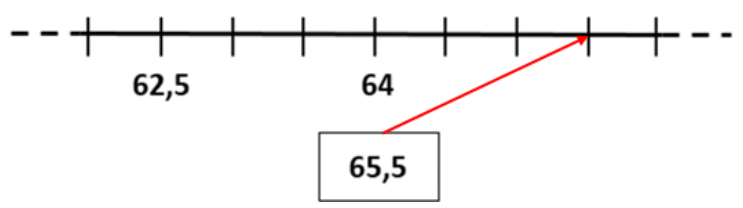
Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D02	SF	Uguale all' - minore del	
D03_1	DP	Una donna di 80 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>1660</b> kcal.	Questa domanda prevede 4 diversi inserimenti, uno per ogni valore inserito dallo studente
D03_2		Un uomo di 45 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>290</b> kcal in più rispetto a un uomo di 65 anni.	
D03_3		Una donna di <b>45</b> anni ha come fabbisogno giornaliero all'incirca	
D03_4		le stesse kcal di un uomo di <b>80</b> anni.	

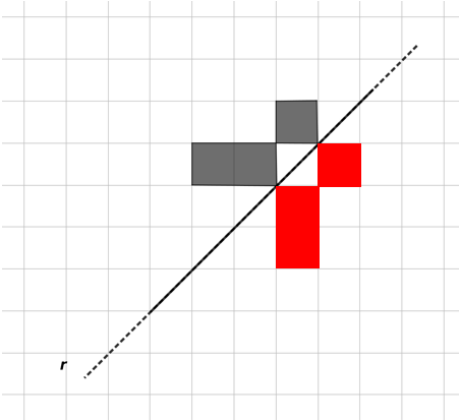


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D05	NU	<p>La risposta è completa se lo studente riporta sia il procedimento, sia il risultato (può essere incluso nella spiegazione del procedimento).</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ho aggiunto prima un'ora e poi 50 minuti e quindi il treno è arrivato alle 15:35 (accettabile anche se scrivono alle tre e trentacinque).</li></ul> <p><b>Risultato:</b> 15:35 (<u>accettabili</u> anche le scritture 15,35 oppure 15.35)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>110=60+50</math>. Dopo 60 minuti, sono le 14:35 e dopo 50 sono le 15:35</li><li>• Se fossero 120 minuti di ritardo sarebbero due ore, ma sono 10 minuti in meno e quindi 15:35</li><li>• Sono partito da 13:45 e sono andato avanti di 10 minuti più altri 5 poi 60 e infine 35 minuti ed è venuto 15:35</li><li>• <math>110 - 60 = 50</math>   <math>13:45 + 50 = 14:35</math>   <math>14:35 + 1 \text{ ora} = 15:35</math></li></ul> <p>oppure altre formulazioni analoghe</p>	<p>Non sono accettabili risposte dove c'è solo il risultato anche se corretto.</p>
D08	SF	54	
D09	RF	300	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D10	NU		Accettabile anche se non collegano con una freccia, ma segnano 65,5 sopra la tacca corrispondente.
D13a	DP	270	
D15	NU	● = 80 ◆ = 4	
D16	RF	4	
D18	RF	Sono corretti i valori da 260 a 320	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D20	SF	 <p>Sono accettabili anche le risposte dove gli studenti tracciano solo il contorno della figura</p>	
D21	RF	Con 6 litri di acqua si possono riempire completamente ... <b>12</b> ... bottigliette da mezzo litro oppure ... <b>4</b> ... bottiglie da un litro e mezzo.	
D22	NU	36	
D23	RF	1200 Sono accettabili tutte le soluzioni equivalenti a 1200 grammi purché espresse con le unità di misura corrette (Esempi: 1,2 chilogrammi; 1 chilo e 200 grammi; ...)	
D24	RF	3	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D25	NU	79	
D28	SF	18	
D29	NU	<p>Alice ha ragione perché...</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il numero di palline rosse è la metà delle palline totali presenti nel distributore</li><li>• le palline rosse sono 40 che è la metà di 80, cioè il 50%</li><li>• I <math>\frac{40}{80}</math> corrispondono al 50% delle palline totali</li><li>• Il 50% significa anche la metà, quindi la metà di 80, cioè tutte le palline, è 40 proprio come le palline rosse</li><li>• Se il 100% equivale a 80 palline, il 50% sarà la metà di 80 cioè 40 palline</li><li>• 20 palline verdi equivalgono al 25%; 20 palline gialle equivalgono al 25% e se le metti insieme sono 40 e fa il 50%. Il 50% più il 50% è uguale al 100% cioè a 80 palline.</li></ul> <p>oppure altre argomentazioni analoghe</p>	
D30	NU	4	
D31b	SF	(6;3)	

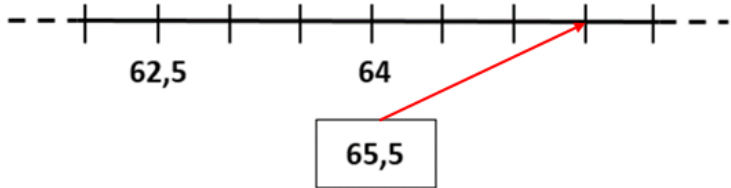
**Griglia di correzione DOMANDE APERTE****Fascicolo 4****Matematica - Scuola primaria – Classe quinta  
Anno scolastico 2021 – 2022**

Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D02	NU	36	
D03a	DP	270	
D04	SF	Uguale all' - minore del	
D07	SF	18	
D08	NU	● = 80 ◆ = 4	
D09	RF	3	



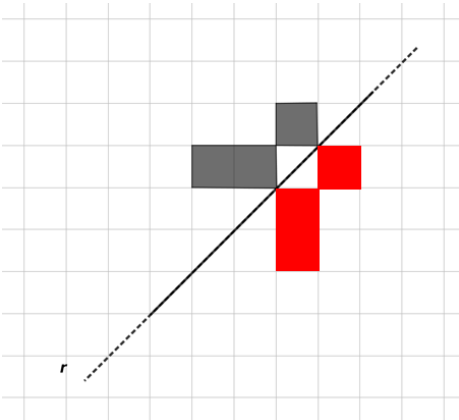


Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D12	NU		Accettabile anche se non collegano con una freccia, ma segnano 65,5 sopra la tacca corrispondente.
D14b	SF	(6;3)	
D15	RF	Sono corretti i valori da 260 a 320	
D17	SF	54	
D19	RF	Con 6 litri di acqua si possono riempire completamente ... <b>12</b> .... bottigliette da mezzo litro oppure ... <b>4</b> ..... bottiglie da un litro e mezzo.	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D20	NU	<p>La risposta è completa se lo studente riporta sia il procedimento, sia il risultato (può essere incluso nella spiegazione del procedimento).</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ho aggiunto prima un'ora e poi 50 minuti e quindi il treno è arrivato alle 15:35 (accettabile anche se scrivono alle tre e trentacinque).</li></ul> <p><b>Risultato:</b> 15:35 (<u>accettabili</u> anche le scritture 15,35 oppure 15.35)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>110=60+50</math>. Dopo 60 minuti, sono le 14:35 e dopo 50 sono le 15:35</li><li>• Se fossero 120 minuti di ritardo sarebbero due ore, ma sono 10 minuti in meno e quindi 15:35</li><li>• Sono partito da 13:45 e sono andato avanti di 10 minuti più altri 5 poi 60 e infine 35 minuti ed è venuto 15:35</li><li>• <math>110 - 60 = 50</math>   <math>13:45 + 50 = 14:35</math>   <math>14:35 + 1 \text{ ora} = 15:35</math></li></ul> <p>oppure altre formulazioni analoghe</p>	<p>Non sono accettabili risposte dove c'è solo il risultato anche se corretto.</p>



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D21	RF	1200 Sono accettabili tutte le soluzioni equivalenti a 1200 grammi purché espresse con le unità di misura corrette (Esempi: 1,2 chilogrammi; 1 chilo e 200 grammi; ...)	
D22	SF	 Sono accettabili anche le risposte dove gli studenti tracciano solo il contorno della figura	
D23_1	DP	Una donna di 80 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>1660</b> kcal.	Questa domanda prevede 4 diversi inserimenti, uno per ogni valore inserito dallo studente
D23_2		Un uomo di 45 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>290</b> kcal in più rispetto a un uomo di 65 anni.	
D23_3		Una donna di <b>45</b> anni ha come fabbisogno giornaliero all'incirca	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D23_4		le stesse kcal di un uomo di <b>80</b> anni.	
D24	NU	79	
D27	RF	4	
D28	NU	4	
D29	RF	300	
D31	NU	<p>Alice ha ragione perché...</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il numero di palline rosse è la metà delle palline totali presenti nel distributore</li><li>• le palline rosse sono 40 che è la metà di 80, cioè il 50%</li><li>• I <math>\frac{40}{80}</math> corrispondono al 50% delle palline totali</li><li>• Il 50% significa anche la metà, quindi la metà di 80, cioè tutte le palline, è 40 proprio come le palline rosse</li><li>• Se il 100% equivale a 80 palline, il 50% sarà la metà di 80 cioè 40 palline</li><li>• 20 palline verdi equivalgono al 25%; 20 palline gialle equivalgono al 25% e se le metti insieme sono 40 e fa il 50%. Il 50% più il 50% è uguale al 100% cioè a 80 palline.</li></ul> <p>oppure altre argomentazioni analoghe</p>	



**Griglia di correzione DOMANDE APERTE**

**Fascicolo 5**

**Matematica - Scuola primaria – Classe quinta  
Anno scolastico 2021 – 2022**

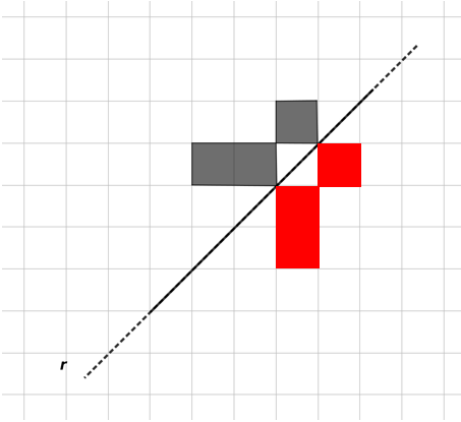
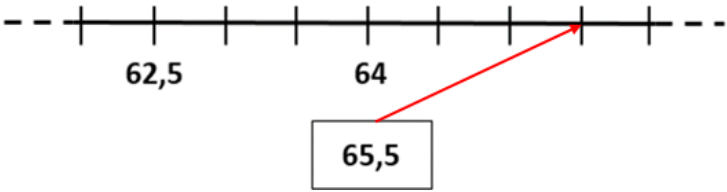
Si ricorda che i dati di tutte le classi (campione e non campione) devono essere inseriti SOLO ed ESCLUSIVAMENTE tramite il modulo web Inserimento risposte presente nell'Area riservata dell'osservatore, della segreteria scolastica e dell'incaricato all'inserimento delle risposte.

<b>Domanda</b>	<b>Ambito</b>	<b>Risposta corretta</b>	<b>Eventuali annotazioni</b>
D02	RF	3	
D03	SF	54	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D05	NU	<p>La risposta è completa se lo studente riporta sia il procedimento, sia il risultato (può essere incluso nella spiegazione del procedimento).</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Ho aggiunto prima un'ora e poi 50 minuti e quindi il treno è arrivato alle 15:35 (accettabile anche se scrivono alle tre e trentacinque).</li></ul> <p><b>Risultato:</b> 15:35 (<u>accettabili</u> anche le scritture 15,35 oppure 15.35)</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• <math>110=60+50</math>. Dopo 60 minuti, sono le 14:35 e dopo 50 sono le 15:35</li><li>• Se fossero 120 minuti di ritardo sarebbero due ore, ma sono 10 minuti in meno e quindi 15:35</li><li>• Sono partito da 13:45 e sono andato avanti di 10 minuti più altri 5 poi 60 e infine 35 minuti ed è venuto 15:35</li><li>• <math>110 - 60 = 50</math>   <math>13:45 + 50 = 14:35</math>   <math>14:35 + 1 \text{ ora} = 15:35</math></li></ul> <p>oppure altre formulazioni analoghe</p>	<p>Non sono accettabili risposte dove c'è solo il risultato anche se corretto.</p>
D08	RF	4	
D09	NU	79	



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D10	SF	 <p>Sono accettabili anche le risposte dove gli studenti tracciano solo il contorno della figura</p>	
D13	RF	Con 6 litri di acqua si possono riempire completamente ... <b>12</b> ... bottigliette da mezzo litro oppure ... <b>4</b> ... bottiglie da un litro e mezzo.	
D16	RF	Sono corretti i valori da 260 a 320	
D17	NU		Accettabile anche se non collegano con una freccia, ma segnano 65,5 sopra la tacca corrispondente.



Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D19	NU	36	
D20b	SF	(6;3)	
D21	RF	300	
D22	NU	● = 80 ◆ = 4	
D23	NU	4	
D24	NU	<p>Alice ha ragione perché...</p> <p>Esempi di risposte corrette:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• il numero di palline rosse è la metà delle palline totali presenti nel distributore</li><li>• le palline rosse sono 40 che è la metà di 80, cioè il 50%</li><li>• I <math>\frac{40}{80}</math> corrispondono al 50% delle palline totali</li><li>• Il 50% significa anche la metà, quindi la metà di 80, cioè tutte le palline, è 40 proprio come le palline rosse</li><li>• Se il 100% equivale a 80 palline, il 50% sarà la metà di 80 cioè 40 palline</li><li>• 20 palline verdi equivalgono al 25%; 20 palline gialle equivalgono al 25% e se le metti insieme sono 40 e fa il 50%. Il 50% più il 50% è uguale al 100% cioè a 80 palline.</li></ul> <p>oppure altre argomentazioni analoghe</p>	





Domanda	Ambito	Risposta corretta	Eventuali annotazioni
D25a	DP	270	
D27	RF	1200 Sono accettabili tutte le soluzioni equivalenti a 1200 grammi purché espresse con le unità di misura corrette (Esempi: 1,2 chilogrammi; 1 chilo e 200 grammi; ...)	
D28	SF	Uguale all' - minore del	
D29_1	DP	Una donna di 80 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>1660</b> kcal.	Questa domanda prevede 4 diversi inserimenti, uno per ogni valore inserito dallo studente
D29_2		Un uomo di 45 anni ha un fabbisogno giornaliero di <b>290</b> kcal in più rispetto a un uomo di 65 anni.	
D29_3		Una donna di <b>45</b> anni ha come fabbisogno giornaliero all'incirca	
D29_4		le stesse kcal di un uomo di <b>80</b> anni.	
D31	SF	18	