

Korrekturmanual INVALSI-Lernstandserhebung

Mathematik – 5. Klassen der Grundschule

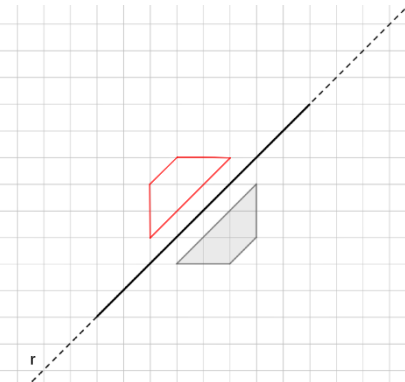
Schuljahr 2024/25

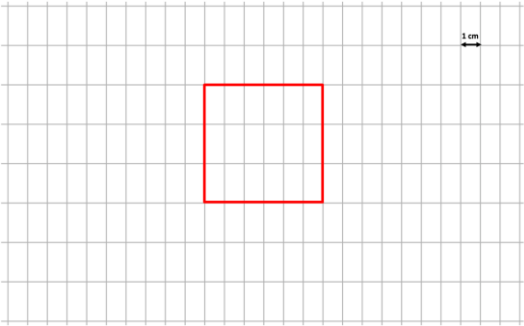
Zeitraum Dateneingabe: 17.05.2025 bis 22.05.2025

Bitte beachten Sie, dass die Ergebnisse aller teilnehmenden Klassen **NUR und AUSSCHLIESSLICH** über ein elektronisches Formular an das INVALSI zu übermitteln sind.

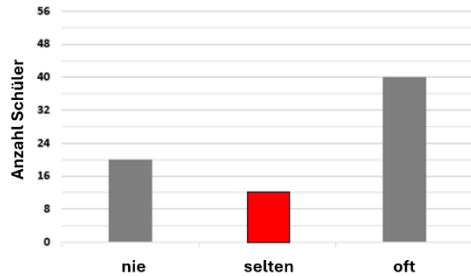
Das **elektronische Formular** ist im geschützten Bereich „*Area riservata*“ des INVALSI-Portals (<https://invalsi-areaprove.cineca.it/>) über den Zugang („*Ruolo di accesso*“) des Schulsekretariates („*Segreteria scolastica*“) oder der für die mit der Eingabe der Testergebnisse beauftragten Person („*Incaricato all’inserimento delle risposte*“) aufrufbar.

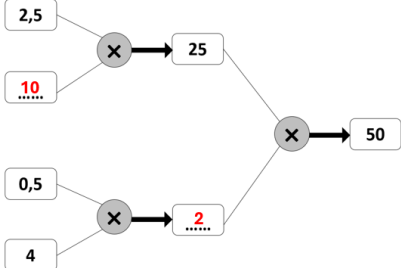
Die genaue Vorgehensweise ist in den [Durchführungserläuterungen](#) (siehe Mitteilung der Landesevaluationsstelle vom 03.04.2025) unter dem Punkt „Ernennung der beauftragten Personen für die Eingabe der Testergebnisse“ beschrieben.

Frage	Code	Bereich	Richtige Antwort	Anmerkungen
D01	M2505D0100	ER		
D02	M2505D0200	ZA	B	
D03	M2505D0300	RF	C	
D04	M2505D0400	DV	A	
D05	M2505D05A1	ZA	F	Richtig, wenn drei von vier Antworten richtig sind.
	M2505D05A2		F	
	M2505D05A3		W	
	M2505D05A4		F	
D06_a	M2505D06A0	DV	C	
D06_b	M2505D06B0	DV	24	
D07	M2505D0700	ZA	D	
D08	M2505D0800	RF	80	
D09	M2505D0900	ER	A	
D10	M2505D1000	ZA	C	
D11	M2505D1100	ZA	B	
D12	M2505D1200	ER	12	

Frage	Code	Bereich	Richtige Antwort	Anmerkungen
D13	M2505D1300	ER		
D14_a	M2505D14A0	DV	C	
D14_b	M2505D14B0	DV	15	
D15	M2505D1500	RF	5	
D16	M2505D1600	RF	B	

Frage	Code	Bereich	Richtige Antwort	Anmerkungen
D17	M2505D1700	ZA	Die Antwort wird als richtig und vollständig angesehen, wenn der/die Schüler/in die Option „Gregor hat recht“ wählt und in der Begründung ausdrücklich darauf verweist, warum mindestens 9 Zelte benötigt werden, um 50 Jugendliche unterzubringen: Es muss also in irgendeiner Form die Bedeutung des Rests klar gemacht werden. Beispiele für richtige Antworten: Gregor hat recht, weil ... • $50:6=8$ Rest 2, und das bedeutet, dass 8 Zelte nicht ausreichen, weil für 2 Jugendliche kein Platz ist. • $50:6=8$ Rest 2, also werden 9 Zelte benötigt, um die beiden übrigen Jugendlichen unterzubringen. • Wenn man die 50 Jugendlichen in Gruppen zu 6 aufteilt, gibt es 8 Gruppen und 2 Jugendliche bleiben übrig, daher wird das neunte Zelt benötigt. • ...mit 9 Zelten gibt es $6 \times 9 = 54$ Plätze und $54 > 50$. • ...mit 9 Zelten stehen $6 \times 9 = 54$ Plätze zur Verfügung, also 4 Plätze mehr als benötigt, während mit 8 Zelten nur $6 \times 8 = 48$ Plätze vorhanden sind und 2 fehlen. • ...mit 8 Zelten gibt es $6 \times 8 = 48$ Plätze, und 48 ist weniger als 50. • ... Beispiele für nicht akzeptable Antworten (Es fehlen Vergleiche oder eine Bedeutungserklärung des Rests) Gregor hat recht, weil ... • ...mit 9 Zelten gibt es 54 Plätze. • $6 \times 9 = 54$ • $50:6=8,333...$ • $50:6=8$ Rest 2 • Es werden mindestens 9 Zelte benötigt • 8 Zelte reichen nicht aus Beispiele für falsche Antworten Gregor hat recht, weil ... • mathematische Fehler die Argumentation ungültig machen. • keine Erklärung gegeben wird. Oder: Es wird die Option „Alex hat recht, weil ...“ gewählt.	

Frage	Code	Bereich	Richtige Antwort	Anmerkungen								
D18	M2505D1800	RF	Anstelle des ☆ muss die Zahl ...30... eingesetzt werden. Anstelle des ■ muss die Zahl ...12... eingesetzt werden.	Richtig, wenn alle beide Antworten richtig sind.								
D19	M2505D1900	ZA	1,25									
D20	M2505D2000	ER	C									
D21	M2505D2100	ER	(7 ; 4)									
D22	M2505D2200	ZA	C									
D23	M2505D2300	DV	Umfrage zum Recycling  <table><thead><tr><th>Kategorie</th><th>Anzahl Schüler</th></tr></thead><tbody><tr><td>nie</td><td>18</td></tr><tr><td>selten</td><td>12</td></tr><tr><td>oft</td><td>40</td></tr></tbody></table>	Kategorie	Anzahl Schüler	nie	18	selten	12	oft	40	
Kategorie	Anzahl Schüler											
nie	18											
selten	12											
oft	40											
D24	M2505D2400	RF	B									
D25	M2505D2500	DV	Geschichte - Paula	Richtig, wenn alle beide Antworten richtig sind.								
D26	M2505D2600	DV	C									
D27	M2505D2700	ZA	<table><tr><th>PETER</th><th>MARIO</th><th>LUCIA</th><th>FLAVIA</th></tr><tr><td>...8...</td><td>38</td><td>...41...</td><td>...11...</td></tr></table>	PETER	MARIO	LUCIA	FLAVIA	...8...	38	...41...	...11...	Richtig, wenn alle drei Antworten richtig sind.
PETER	MARIO	LUCIA	FLAVIA									
...8...	38	...41...	...11...									
D28	M2505D2800	ER	D									
D29	M2505D2900	DV	B									

Frage	Code	Bereich	Richtige Antwort	Anmerkungen								
D30	M2505D3000	ZA	A									
D31	M2505D3100	ER	A									
D32	M2505D3200	ER	4									
D33	M2505D3300	RF	6									
D34	M2505D3400	ZA		Richtig, wenn alle beide Antworten richtig sind.								
D35	M2505D3500	ZA	<table border="1"><thead><tr><th></th><th>Name</th></tr></thead><tbody><tr><td>Erster Platz</td><td>Ida</td></tr><tr><td>Zweiter Platz</td><td>Anna</td></tr><tr><td>Dritter Platz</td><td>Moritz</td></tr></tbody></table>		Name	Erster Platz	Ida	Zweiter Platz	Anna	Dritter Platz	Moritz	Richtig, wenn alle drei Antworten richtig sind.
	Name											
Erster Platz	Ida											
Zweiter Platz	Anna											
Dritter Platz	Moritz											

Legende:

DV	Daten und Vorhersagen
ER	Ebene und Raum
RF	Relationen und Funktionen
ZA	Zahlen