

Korrekturmanual INVALSI-Lernstandserhebung

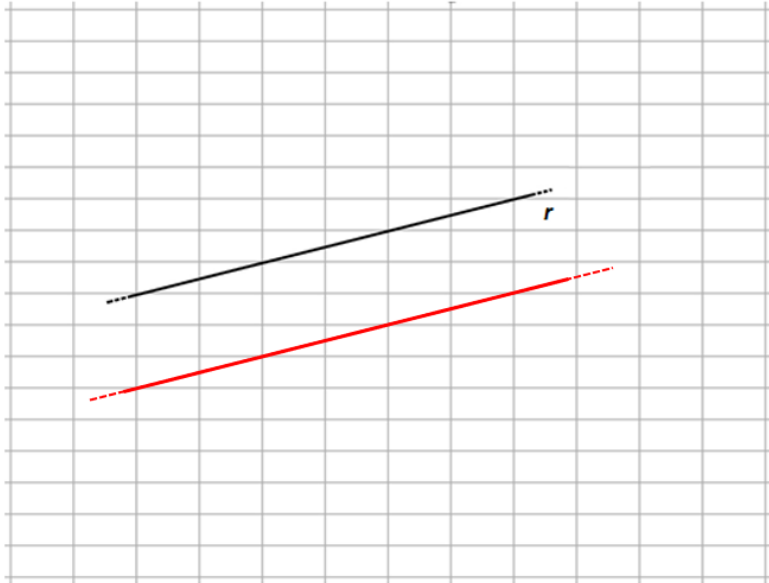
Mathematik – 5. Klassen der Grundschule

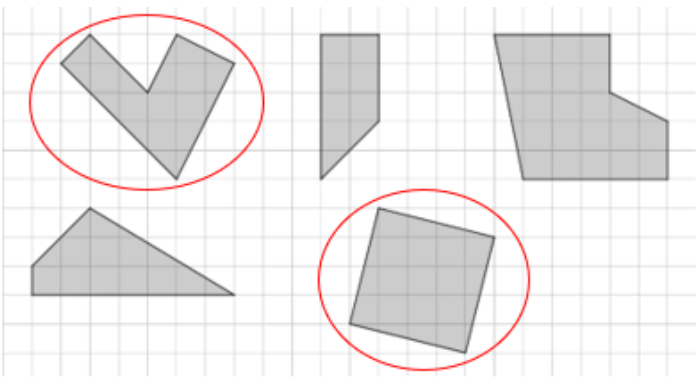
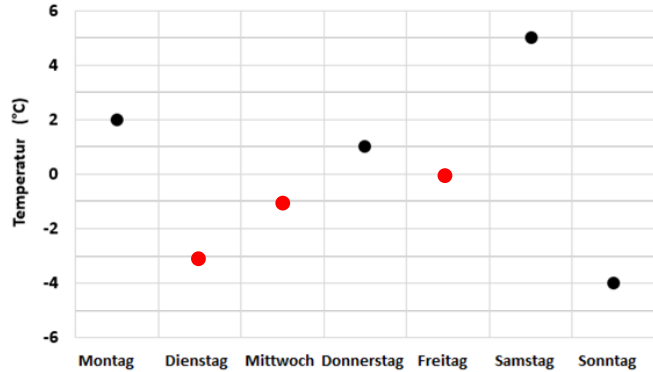
Schuljahr 2022/23

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.

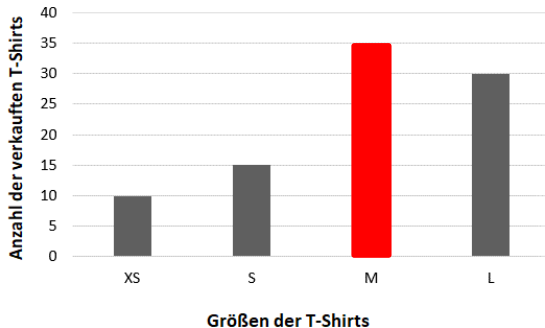
Die genaue Vorgehensweise ist in der Mitteilung der Evaluationsstelle vom 21.04.2023 unter dem Punkt „Ernennung der beauftragten Personen für die Eingabe der Testergebnisse“ beschrieben.

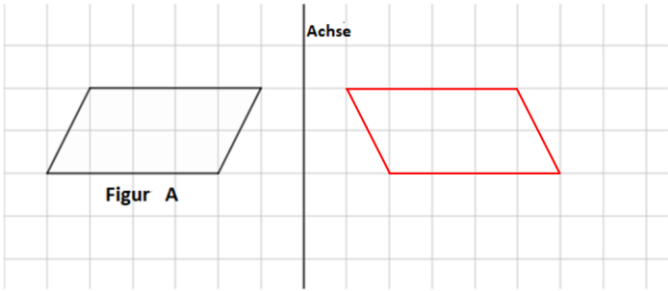
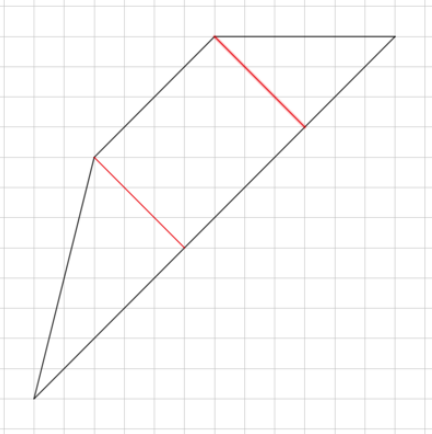
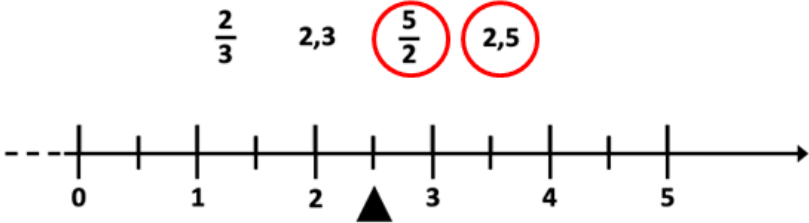
Frage	Bereich	korrekte Antwort	Anmerkungen
D02	Ebene und Raum	 Die Schülerin / der Schüler zeichnet eine Gerade, die parallel zur gegebenen Geraden verläuft, in beliebigem Abstand von ihr und in beliebiger Länge.	
D05_a	Daten und Vorhersagen	Französischkurs	
D05_b	Daten und Vorhersagen	60	
D05_c	Daten und Vorhersagen	390	

Frage	Bereich	korrekte Antwort	Anmerkungen																								
D07	Ebene und Raum		Nur richtig, wenn beide Figuren eingekreist sind.																								
D09	Daten und Vorhersagen	TEMPERATUREN DER WOCHE  <table><thead><tr><th>Tag</th><th>Temperatur (°C)</th><th>Farbe</th></tr></thead><tbody><tr><td>Montag</td><td>2</td><td>Schwarz</td></tr><tr><td>Dienstag</td><td>-3</td><td>Rot</td></tr><tr><td>Mittwoch</td><td>-1</td><td>Rot</td></tr><tr><td>Donnerstag</td><td>1</td><td>Schwarz</td></tr><tr><td>Freitag</td><td>0</td><td>Rot</td></tr><tr><td>Samstag</td><td>5</td><td>Schwarz</td></tr><tr><td>Sonntag</td><td>-4</td><td>Schwarz</td></tr></tbody></table>	Tag	Temperatur (°C)	Farbe	Montag	2	Schwarz	Dienstag	-3	Rot	Mittwoch	-1	Rot	Donnerstag	1	Schwarz	Freitag	0	Rot	Samstag	5	Schwarz	Sonntag	-4	Schwarz	Nur richtig, wenn die gesamte Grafik korrekt vervollständigt wurde.
Tag	Temperatur (°C)	Farbe																									
Montag	2	Schwarz																									
Dienstag	-3	Rot																									
Mittwoch	-1	Rot																									
Donnerstag	1	Schwarz																									
Freitag	0	Rot																									
Samstag	5	Schwarz																									
Sonntag	-4	Schwarz																									

Frage	Bereich	korrekte Antwort	Anmerkungen
D10	Relationen und Funktionen	Die Antwort gilt als richtig und vollständig, wenn sowohl die Wahl des Geschäfts (B) als auch die Begründung (Umrechnung und Vergleich der Preise) richtig sind. Beispiele korrekter Antworten: - Jasmin-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, denn wenn ich den Preis des Parfüms in Geschäft A berechne, erhalte ich $50 \times 19 = 950$ ägyptische Pfund, was mehr sind als 760 ägyptische Pfund. <i>[Die Schülerin / der Schüler macht den Vergleich, indem sie / er beide Preise in ägyptischen Pfund angibt.]</i> - Das Jasmine-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, denn wenn ich $760 : 19$ rechne, erhalte ich 40. Das ist der Euro-Preis des Parfüms in Geschäft B und 40 Euro sind weniger als 50 Euro. <i>[Die Schülerin / der Schüler macht den Vergleich, indem er / sie die beiden Preise in Euro angibt.]</i> - Das Jasmin-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, weil es 190 ägyptische Pfund billiger ist als in Geschäft A. <i>[Die Schülerin / der Schüler vergleicht den Preisunterschied, ausgedrückt in ägyptischen Pfund.]</i>	

Frage	Bereich	korrekte Antwort	Anmerkungen
D10 (segue)	Relationen und Funktionen	- Das Jasmin-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, weil man dort 40 Euro bezahlen und somit 10 Euro sparen würde. <i>[Die Schülerin / der Schüler macht einen Preisvergleich in Euro.]</i> - Das Jasmin-Parfüm kostet im Geschäft B weniger, weil $50 \times 19 = 950$ und $760 < 950$. <i>[Die Schülerin / der Schüler macht den Vergleich durch eine Umrechnung in ägyptische Pfund, die nur rechnerisch ausgedrückt wird.]</i> Beispiele annehmbarer Antworten: - Das Jasmin-Parfüm kostet im zweiten Geschäft weniger, denn 760 sind weniger als 950. <i>[Man kann daraus schließen, dass es sich um das Geschäft B handelt, und die Schülerin / der Schüler vergleicht, indem sie / er beide Preise in ägyptischen Pfund angibt.]</i> - Das Jasmine-Parfüm ist in Geschäft 2 billiger, weil 40 weniger als 50 ist. <i>[Man kann daraus schließen, dass es sich um das Geschäft B handelt, und die Schülerin / der Schüler vergleicht, indem sie / er beide Preise in Euro ausdrückt.]</i> Beispiele falscher Antworten: <i>[Die Schülerin / der Schüler greift den Text auf, ohne einen ausdrücklichen Vergleich anzustellen.]</i> - Jasmin-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, weil es weniger kostet - Jasmin-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, weil es 760 ägyptische Pfund kostet. - Jasmin-Parfüm kostet in Geschäft B weniger, denn 1 Euro entsprechen 19 ägyptischen Pfund.	

Frage	Bereich	korrekte Antwort	Anmerkungen										
D13	Relationen und Funktionen	50											
D14	Zahlen	-166											
D18	Relationen und Funktionen	10											
D20_a	Daten und Vorhersagen	30											
D20_b	Daten und Vorhersagen	6											
D21	Zahlen	um 12:20 Uhr oder äquivalente Schreibweisen (zwölf Uhr zwanzig, zu Mittag und 20; annehmbar ist auch die Schreibweise 12,20)											
D22	Ebene und Raum	7											
D26	Zahlen	100											
D27	Daten und Vorhersagen	Verkaufte Fußball T-Shirts  Anzahl der verkauften T-Shirts Größen der T-Shirts <table border="1"><thead><tr><th>Größe</th><th>Anzahl</th></tr></thead><tbody><tr><td>XS</td><td>10</td></tr><tr><td>S</td><td>15</td></tr><tr><td>M</td><td>35</td></tr><tr><td>L</td><td>30</td></tr></tbody></table>	Größe	Anzahl	XS	10	S	15	M	35	L	30	
Größe	Anzahl												
XS	10												
S	15												
M	35												
L	30												

Frage	Bereich	korrekte Antwort	Anmerkungen
D28	Ebene und Raum		
D30	Zahlen	374	
D31	Ebene und Raum		
D32	Zahlen	$\frac{2}{3}$ 2,3 $\frac{5}{2}$ 2,5 	Nur richtig, wenn beide Zahlen angegeben sind.