

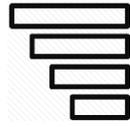
Bewertungskriterien	 0 P.	 5 P.	 8 P.	 10 P.
Passendes und verständliches Vorgehen <i>Wie bist du vorgegangen? Findest du noch andere Wege?</i>	Das Vorgehen fehlt oder ist nicht richtig. <input type="checkbox"/>	Das Vorgehen zeigt Ansätze, welche zu einer richtigen Lösung führen könnten, und/oder das Vorgehen ist lückenhaft dargestellt. <input type="checkbox"/>	Das Vorgehen kann zu einer richtigen Lösung führen und ist fast vollständig aufgeschrieben. Es sind noch weitere, aber nicht sinnvolle Vorgehensweisen notiert. <input type="checkbox"/>	Das Vorgehen ist richtig und auch vollständig aufgeschrieben. Zusätzliche sinnvolle Überlegungen oder Fragen sind notiert. Eventuelle weitere sinnvolle Vorgehensweisen sind aufgeführt. <input type="checkbox"/>
Genauigkeit des math. Problemlösens <i>Welche zusätzlichen Fragen helfen dir beim Lösen der Aufgabe? Welche Aspekte der Aufgabe sind wesentlich?</i>	Die mathematischen Überlegungen führen zu einem unzureichend genauen Ergebnis. <input type="checkbox"/>	Die mathematischen Überlegungen berücksichtigen einige Aspekte der Aufgabe. Das Ergebnis kann zu einer groben Einschätzung der Sache weiter verwendet werden. <input type="checkbox"/>	Die mathematischen Überlegungen berücksichtigen die wesentlichen Aspekte der Aufgabe, sind genügend genau und führen zu einem brauchbaren Ergebnis. <input type="checkbox"/>	Die mathematischen Überlegungen berücksichtigen auch detaillierte Aspekte der Aufgabe, führen zu einer der Sache angemessenen Genauigkeit und zu einem aussagekräftigen Ergebnis. <input type="checkbox"/>
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen <i>Welche Angaben fehlen dir? Wie bist du zu diesen Angaben / Zahlen gekommen?</i>	Die Annahmen und Schätzungen sind unrealistisch oder nicht plausibel nachvollziehbar. <input type="checkbox"/>	Die Annahmen und Schätzungen sind ungenau aber nachvollziehbar. <input type="checkbox"/>	Die Annahmen und Schätzungen sind sinnvoll und genügend genau. Die Herleitung dieser Werte ist gut nachvollziehbar und notiert. <input type="checkbox"/>	Die Annahmen und Schätzungen sind sinnvoll und sehr genau. Die Herleitung dieser Werte ist gut nachvollziehbar und schriftlich sauber festgehalten. <input type="checkbox"/>
Korrektes Rechnen <i>Hast du deine Rechnungen überprüft? Kann dein Ergebnis stimmen?</i>	Der Rechenweg hat viele Rechenfehler, welche zu einem unbrauchbaren Ergebnis führen. <input type="checkbox"/>	Der Rechenweg hat wenige, aber bedeutende Rechenfehler. Viele Rechnungen fehlen. <input type="checkbox"/>	Der Rechenweg hat wenige, aber eher unwichtige Rechenfehler. Wenige Rechnungen fehlen. <input type="checkbox"/>	Alle notwendigen Rechnungen sind richtig und vollständig gelöst. <input type="checkbox"/>
Darstellung des Lösungsweges <i>Welche Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken Beispiele könnten helfen, deine Begründung / Lösung zu verstehen?</i>	Hilfreiche, erklärende Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken und /oder Beispiele fehlen. <input type="checkbox"/>	Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken und /oder Beispiele stehen, helfen beim Verstehen des Vorgehens oder der Begründung aber nicht. <input type="checkbox"/>	Passende Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken und /oder Beispiele ergänzen die Begründung oder das Vorgehen teilweise. <input type="checkbox"/>	Passende Bilder, Skizzen, Tabellen und /oder Grafiken ergänzen die Begründung und erklären das Vorgehen vollständig. <input type="checkbox"/>
Begründung <i>Welche Lösung(en) hast du gefunden? Welche Besonderheiten hast du entdeckt? Warum ist deine Lösung richtig / genau?</i>	Eine Begründung (Beschreibung) fehlt, ist nicht verständlich oder hat nichts mit der Aufgabe zu tun. <input type="checkbox"/>	Eine sinnvolle, verständliche Begründung (Beschreibung) steht teilweise da. Die Begründung passt teilweise zum Vorgehen und zur Aufgabe. <input type="checkbox"/>	Eine sinnvolle, verständliche Begründung (Beschreibung) steht fast vollständig da. Die Begründung passt genügend zum Vorgehen und zur Aufgabe. <input type="checkbox"/>	Eine mathematisch gute Begründung steht vollständig da. Die Begründung passt sehr gut zum Vorgehen und zur Aufgabe. <input type="checkbox"/>

Visum Eltern: _____

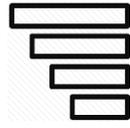
Total: _____ / 60 Punkten (LZ erreicht mit 36 P.)

Deine Note: _____

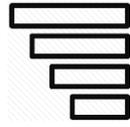
Bewertungskriterien				
Passendes und verständliches Vorgehen <i>Wie bist du vorgegangen?</i> <i>Findest du noch andere Wege?</i>	Das Vorgehen fehlt oder ist nicht richtig.	Das Vorgehen zeigt Ansätze, welche zu einer richtigen Lösung führen könnten, und/oder das Vorgehen ist lückenhaft dargestellt.	Das Vorgehen kann zu einer richtigen Lösung führen und ist fast vollständig aufgeschrieben. Es sind noch weitere, aber nicht sinnvolle Vorgehensweisen notiert.	Das Vorgehen ist richtig und auch vollständig aufgeschrieben. Zusätzliche sinnvolle Überlegungen oder Fragen sind notiert. Eventuelle weitere sinnvolle Vorgehensweisen sind aufgeführt.
Genauigkeit des math. Problemlösens <i>Welche zusätzlichen Fragen helfen dir beim Lösen der Aufgabe?</i> <i>Welche Aspekte der Aufgabe sind wesentlich?</i>	Die mathematischen Überlegungen führen zu einem unzureichend genauen Ergebnis.	Die mathematischen Überlegungen berücksichtigen einige Aspekte der Aufgabe. Das Ergebnis kann zu einer groben Einschätzung der Sache weiter verwendet werden.	Die mathematischen Überlegungen berücksichtigen die wesentlichen Aspekte der Aufgabe, sind genügend genau und führen zu einem brauchbaren Ergebnis.	Die mathematischen Überlegungen berücksichtigen auch detaillierte Aspekte der Aufgabe, führen zu einer der Sache angemessenen Genauigkeit und zu einem aussagekräftigen Ergebnis.
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen <i>Welche Angaben fehlen dir?</i> <i>Wie bist du zu diesen Angaben / Zahlen gekommen?</i>	Die Annahmen und Schätzungen sind unrealistisch oder nicht plausibel nachvollziehbar.	Die Annahmen und Schätzungen sind ungenau aber nachvollziehbar.	Die Annahmen und Schätzungen sind sinnvoll und genügend genau. Die Herleitung dieser Werte ist gut nachvollziehbar und notiert.	Die Annahmen und Schätzungen sind sinnvoll und sehr genau. Die Herleitung dieser Werte ist gut nachvollziehbar und schriftlich sauber festgehalten.
Korrektes Rechnen <i>Hast du deine Rechnungen überprüft?</i> <i>Kann dein Ergebnis stimmen?</i>	Der Rechenweg hat viele Rechenfehler, welche zu einem unbrauchbaren Ergebnis führen.	Der Rechenweg hat wenige, aber bedeutende Rechenfehler.	Der Rechenweg hat wenige, aber eher unwichtige Rechenfehler.	Alle Rechnungen sind richtig und vollständig gelöst.
Darstellung des Lösungsweges <i>Welche Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken Beispiele könnten helfen, deine Begründung / Lösung zu verstehen?</i>	Hilfreiche, erklärende Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken und /oder Beispiele fehlen.	Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken und /oder Beispiele stehen, helfen beim Verstehen des Vorgehens oder der Begründung aber nicht.	Passende Bilder, Skizzen, Tabellen, Grafiken und /oder Beispiele ergänzen die Begründung oder das Vorgehen teilweise.	Passende Bilder, Skizzen, Tabellen und /oder Grafiken ergänzen die Begründung und erklären das Vorgehen vollständig.
Begründung <i>Welche Lösung(en) hast du gefunden?</i> <i>Welche Besonderheiten hast du entdeckt?</i> <i>Warum ist deine Lösung richtig / genau?</i>	Eine Begründung (Beschreibung) fehlt, ist nicht verständlich oder hat nichts mit der Aufgabe zu tun.	Eine sinnvolle, verständliche Begründung (Beschreibung) steht teilweise da. Die Begründung passt teilweise zum Vorgehen und zur Aufgabe.	Eine sinnvolle, verständliche Begründung (Beschreibung) steht fast vollständig da. Die Begründung passt genügend zum Vorgehen und zur Aufgabe.	Eine mathematisch gute Begründung steht vollständig da. Die Begründung passt sehr gut zum Vorgehen und zur Aufgabe.



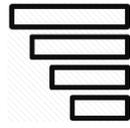
Passendes und verständliches Vorgehen



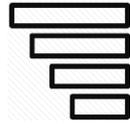
Genauigkeit des math. Problemlösens



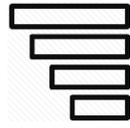
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen



Korrektes Rechnen



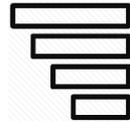
Darstellung des Lösungsweges



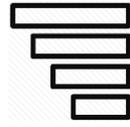
Begründung



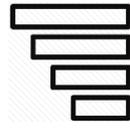
Passendes und verständliches Vorgehen



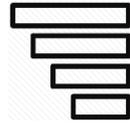
Genauigkeit des math. Problemlösens



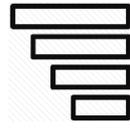
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen



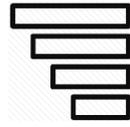
Korrektes Rechnen



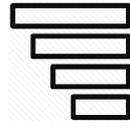
Darstellung des Lösungsweges



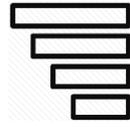
Begründung



Passendes und verständliches Vorgehen



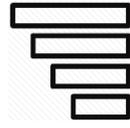
Genauigkeit des math. Problemlösens



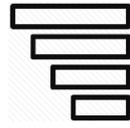
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen



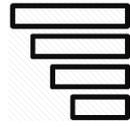
Korrektes Rechnen



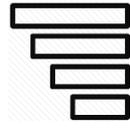
Darstellung des Lösungsweges



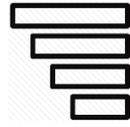
Begründung



Passendes und verständliches Vorgehen



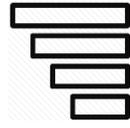
Genauigkeit des math. Problemlösens



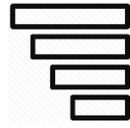
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen



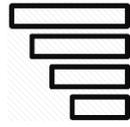
Korrektes Rechnen



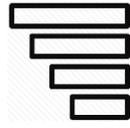
Darstellung des Lösungsweges



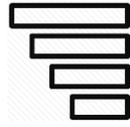
Begründung



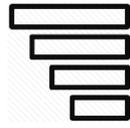
Passendes und verständliches Vorgehen



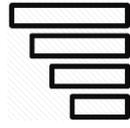
Genauigkeit des math. Problemlösens



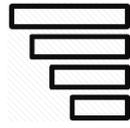
Realistische / nachvollziehbare Schätzungen



Korrektes Rechnen



Darstellung des Lösungsweges



Begründung

