

[Rot: Bitte anpassen – löschen, hinzufügen, beibehalten. Insbesondere müssen die Links zu einem Feedback angepasst werden, falls dies in der Stundenplanung beibehalten werden soll.]

**Dein Kompetenzcheck (nach Bearbeitung der entsprechenden Aufgabe)** (ggf. Fehlerarten in der Tabelle ergänzen)

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  | Ich kann… | ****  **** | ****  **** | Aufgabe  [ggf. weitere Übungsaufgaben aus dem Schulbuch ergänzen] |
| 1 | ... Aufgaben der Form lösen. |  |  | Aufgabe 3a |
| 2 | … Aufgaben der Form lösen. |  |  | Aufgabe 3b |
| 3 | … Aufgaben der Form . |  |  | Aufgabe 3c |
| 4 | … komplexere Aufgaben der Form  lösen. |  |  | Aufgabe 3d  Sternchenaufgabe |
| 5 | … mit der correct.App meine Fehler finden. |  |  | Aufgabe 4 |
| 6 | … meine gefundenen Fehler selbstständig verbessern. |  |  | Aufgabe 4 |
| 7 | … meine gefundenen Fehler mit Unterstützung von Mitschülerinnen / Mitschülern verbessern. |  |  | Aufgabe 4 |

Kompetenzen 5 – 7 optional, ggf. statt des online Feedbacks

**Aufgabe 1: Kennenlernen der neuen App**

Lese Dir in 5 Minuten die Informationen auf der folgenden Webseite durch. Teste noch nicht die Demo-Version. <https://www.correct.guru/>

**Aufgabe 2: Feedback I – Deine Erwartungen**

Partnerarbeit: Beantwortet in 5 Minuten die Fragen des ersten Online-Feedbackbogens. Wir werden dieses Feedbackergebnis mit dem Feedback nach der Benutzung der App vergleichen.

[Link zum Online-Feedback] [QR-Code]

**Aufgabe 3: Berechne - Multipliziere aus und fasse ggf. soweit wie möglich zusammen**

Einzelarbeit: Wähle zunächst zwei der folgenden Aufgaben aus und löse sie in deinem Heft. Schreibe die Aufgabe immer noch einmal ab, bevor Du zu rechnen beginnst. Achte darauf untereinander zu schreiben und vergesse das „=“ nicht.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
|  |  |

**Aufgabe 4:** **Selbstständige Korrektur**

Untersuche mit der correct.App in Einzel-/Partnerarbeit, ob Dein individueller Lösungsweg richtig ist.



* Kontrolliere Deine Aufgaben mit der Software correct.App. Markiere Deine Fehler entsprechend der Korrektur von correct.App (Folgefehler, falsch, richtig, …). <http://digitallearninglab.correct.guru>
* Verbessere Deine Fehler. Ggf. schreibe die Aufgabe noch einmal neu neben die erste Version. Bei Schwierigkeiten, tausche Dich mit Deinem Sitzpartner aus.

**Aufgabe 5: Feedback II – Deine Beobachtungen**

Partnerarbeit: Beantwortet in 5 Minuten die Fragen des zweiten Online-Feedbackbogens.

[Link zum Online-Feedback] [QR-Code]

**Aufgabe 6: Kompetenzcheck**

Trage in dem obigen Kompetenzcheck Deine Selbsteinschätzung bzgl. der einzelnen Kompetenzen ein. Stellst Du fest, dass Du bei den Kompetenzen 1-4 Schwierigkeiten hast, dann trainiere diese Art der Aufgaben weiter …

* … indem Du Dir eigene Aufgaben ausdenkst und diese mit der correct.App kontrollierst.
* … indem Du Deine Lehrkraft ansprichst und sie um weiteres Übungsmaterial bittest.
* … indem Du weitere Aufgaben bzgl. der entsprechenden Kompetenz trainierst (siehe letzte Spalte der Checkliste).

**Sternchen-Aufgabe: Du bist schon fertig? Klasse!**

* Berechne die anderen beiden Aufgaben aus Aufgabe 3 und kontrolliere diese ebenfalls mit der correct.App.
* Gib mind. eine selbst ausgedachte Aufgabe zum Rechnen mit Potenzen an, die Du schwierig findest. Bestimme die Lösung und kontrolliere sie anschließend mit der correct.App.