

Guten Morgen liebe Schülerinnen und Schüler,

heute beschäftigt ihr euch mit einfachen aber sehr wichtigen Rechenregeln in der Mathematik.

Die drei Rechenregeln stehen auf der Seite 74 in dem **roten Kasten!**

Die ersten beiden Regeln werden mit Hilfe von einzelnen Videos erklärt. Im Anschluss an die jeweiligen Erklärungen habt ihr entsprechende Aufgaben zu lösen!

Was in der Klammer steht wird zuerst gerechnet!

Bitte schaut euch zuerst das folgende Lernvideo an:

<https://youtu.be/zEvWRs6BWos>

Seite 74 Nr. 5 – Nr. 7

Punktrechnung geht vor Strichrechnung

Bitte schaut euch zuerst das folgende Lernvideo bis zur Minute 2:15 (der Rest ist für euch nicht wichtig!) an:

<https://youtu.be/99szl22KyYE>

Seite 74 Nr.2 – Nr.4

Sonst wird von links nach rechts gerechnet

Soooo, zum Schluss noch die Aufgabe Nr.8. Hier habe ich kein Lernvideo. Aber an Hand der Beispiel Aufgaben, solltet ihr die Aufgaben lösen können!

Beispiel 1:

$$12 \cdot 3 : 4 = 36 : 4 = 9$$

Das Produkt $12 \cdot 3$ steht von links gesehen zuerst, also muss es laut Regel zuerst berechnet werden (= 36). Anschließend wird das Ergebnis durch 4 dividiert!

Beispiel 2:

$$45 + 23 - 14 = 68 - 14 = 54$$

Beispiel 3:

$$72 : 8 \cdot 5 = 9 \cdot 5 = 45$$

Bitte noch die Aufgabe 8 lösen!!