

Liebe Schülerinnen und Schüler der Klasse 6b,

bitte bearbeitet zur Übung die folgenden Aufgaben im Hausheft. In Kürze wird es Lösungen dazu geben. Vom doppelseitigen Blatt „Aufgaben zur Multiplikation von Brüchen“ könnt Ihr zusätzlich noch Aufgaben Eurer Wahl bearbeiten; auch hier wird es in Kürze Ergebnisse zu allen Aufgaben geben. Dieses doppelseitige Blatt wurde kürzlich ausgeteilt und ist auch hier verfügbar:

[http://www.schwendke.de/Klasse6/Aufgaben\\_zur\\_Multiplikation\\_von\\_Bruechen.pdf](http://www.schwendke.de/Klasse6/Aufgaben_zur_Multiplikation_von_Bruechen.pdf)

Bleibt gesund!

M. Schwendke

1. Fülle die Tabelle aus (geeignete schriftliche Nebenrechnungen sind meist erforderlich):

.	15	$\frac{11}{12}$	$1\frac{3}{4}$	$3\frac{5}{6}$
12				
$1\frac{2}{3}$				
$3\frac{1}{12}$				
$2\frac{3}{20}$				

2. Rechne jeweils korrekt und beantworte dann die Frage:

- Was ist größer: die Summe von  $2\frac{1}{2}$  und  $3\frac{1}{4}$  oder ihr Produkt?
- Was ist kleiner: die Differenz von  $\frac{5}{6}$  und  $\frac{3}{4}$  oder ihr Produkt?

3. In der Zahlenmauer steht über zwei Zahlen deren Produktwert. Übertrage in dein Hausheft und vervollständige.

