

Grundwissen ..... : **HAUSAUFGABE: Rechnen mit gebrochenen Zahlen ohne TR** (W6)

Die folgenden Aufgaben beinhalten **Grundwissen** aus **Kl. 6** – du musst sie **sicher beherrschen!**  
 Wenn du mit einer Aufgabe nicht klarkommst, musst du dir **Hilfe** holen – deinen **Ma-Hefter** aus **Kl. 6**,  
 das Internet oder Menschen, die dir helfen können! Und denk dran – nur Abschreiben ist keine Hilfe! 😊

**Aufgabe 1: Kopfrechnen mit Dezimalbrüchen** – rechne **im Kopf ohne TR** und notiere nur das Ergebnis!

a)  $24,3 - 6,75 = \dots\dots\dots$     b)  $5,6 : 4 = \dots\dots\dots$     c)  $1,8 \cdot 1,3 = \dots\dots\dots$     d)  $94 : 0,2 = \dots\dots\dots$

e)  $0,87 + 6,9 = \dots\dots\dots$     f)  $0,2 \cdot 0,2 = \dots\dots\dots$     g)  $3,7 : \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$     h)  $19,6 \cdot \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

**Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen mit gemeinen Brüchen** – berechne **ohne TR** mit **Rechenweg!**

a)  $\frac{3}{4} + 3 \frac{2}{3} =$ 

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

b)  $0,3 \cdot \frac{5}{6} =$ 

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

c)  $\frac{2}{3} - 0,3 =$ 

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

d)  $\frac{8}{12} : \frac{4}{6} =$ 

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

**Rechne/übe** so lange, bis du diese Aufgaben sicher beherrschst – die erste Übung/Kontrolle kommt bestimmt !!!

Grundwissen ..... : **HAUSAUFGABE: Rechnen mit gebrochenen Zahlen ohne TR** (W6)

Die folgenden Aufgaben beinhalten **Grundwissen** aus **Kl. 6** – du musst sie **sicher beherrschen!**  
 Wenn du mit einer Aufgabe nicht klarkommst, musst du dir **Hilfe** holen – deinen **Ma-Hefter** aus **Kl. 6**,  
 das Internet oder Menschen, die dir helfen können! Und denk dran – nur Abschreiben ist keine Hilfe! 😊

**Aufgabe 1: Kopfrechnen mit Dezimalbrüchen** – rechne **im Kopf ohne TR** und notiere nur das Ergebnis!

a)  $24,3 - 6,75 = \dots\dots\dots$     b)  $5,6 : 4 = \dots\dots\dots$     c)  $1,8 \cdot 1,3 = \dots\dots\dots$     d)  $94 : 0,2 = \dots\dots\dots$

e)  $0,87 + 6,9 = \dots\dots\dots$     f)  $0,2 \cdot 0,2 = \dots\dots\dots$     g)  $3,7 : \frac{1}{4} = \dots\dots\dots$     h)  $19,6 \cdot \frac{1}{2} = \dots\dots\dots$

**Aufgabe 2: Schriftliches Rechnen mit gemeinen Brüchen** – berechne **ohne TR** mit **Rechenweg!**

a)  $\frac{3}{4} + 3 \frac{2}{3} =$ 

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

b)  $0,3 \cdot \frac{5}{6} =$ 

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

c)  $\frac{2}{3} - 0,3 =$ 

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

d)  $\frac{8}{12} : \frac{4}{6} =$ 

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

**Rechne/übe** so lange, bis du diese Aufgaben sicher beherrschst – die erste Übung/Kontrolle kommt bestimmt !!!