



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mit Brüchen rechnen - Selbstkontrollaufgaben Mathematik  
Klasse 6*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)



# Download

Manuela Heinz

## Selbstkontrollaufgaben Mathematik Klasse 6

Mit Brüchen rechnen



Downloadauszug  
aus dem Originaltitel:

 **Auer**

# **Selbstkontroll- aufgaben Mathematik Klasse 6**

**Mit Brüchen rechnen**

**Dieser Download ist ein Auszug aus dem Originaltitel  
Selbstkontrollaufgaben Mathematik Klasse 6  
Lehrplanrelevante Arbeitsblätter mit integrierter Lösung**

**Über diesen Link gelangen Sie zur entsprechenden Produktseite im Web.  
<http://www.auer-verlag.de/go/dl7157>**



## Addition und Subtraktion von gleichnamigen Brüchen



Addiere und subtrahiere die Brüche. Denke am Ende ans Kürzen und wandele in einen gemischten Bruch um.

1.  $\frac{1}{4} + \frac{2}{4} =$

2.  $\frac{2}{6} + \frac{5}{6} =$

3.  $\frac{3}{7} + \frac{12}{7} =$

4.  $1\frac{7}{8} + \frac{5}{8} =$

5.  $2\frac{9}{8} + 5\frac{3}{8} =$

6.  $\frac{4}{6} - \frac{2}{6} =$

7.  $\frac{12}{5} - \frac{3}{5} =$

8.  $\frac{18}{12} - \frac{3}{12} =$

9.  $3\frac{3}{8} - \frac{2}{8} =$



Fülle die Lücken.

1.  $\frac{7}{13} + \underline{\quad} = \frac{12}{13}$

2.  $\underline{\quad} + \frac{5}{8} = 1\frac{3}{8}$

3.  $\frac{19}{25} - \underline{\quad} = \frac{7}{25}$

4.  $2\frac{7}{15} - \underline{\quad} = 1\frac{2}{15}$

5.  $5\frac{3}{8} - 2\frac{1}{8} = \underline{\quad}$

6.  $\underline{\quad} - \frac{8}{7} = 3\frac{5}{7}$

7.  $2\frac{1}{3} + \underline{\quad} = 4\frac{2}{3}$

	A	B	C	D	E	F	G
1							
2							
3							
4							
5							
6							
7							



Male die Felder zu deinen Ergebnissen an.

$3\frac{3}{8}$	$\frac{3}{4}$	$4\frac{6}{7}$	$\frac{13}{25}$	$1\frac{1}{6}$	$1\frac{3}{4}$	$\frac{5}{13}$	$4\frac{5}{9}$	$1\frac{1}{4}$	$2\frac{1}{2}$
<b>F 7</b>	<b>A 5</b>	<b>D 5</b>	<b>A 1</b>	<b>B 4</b>	<b>B 3</b>	<b>F 4</b>	<b>F 1</b>	<b>C 1</b>	<b>D 6</b>
$8\frac{1}{2}$	$4\frac{5}{7}$	$1\frac{5}{15}$	$2\frac{1}{3}$	$\frac{1}{2}$	$3\frac{1}{8}$	$12\frac{3}{4}$	$1\frac{4}{5}$	$2\frac{2}{5}$	$\frac{1}{3}$
<b>D 2</b>	<b>B 1</b>	<b>E 1</b>	<b>C 4</b>	<b>E 6</b>	<b>E 4</b>	<b>G 6</b>	<b>G 5</b>	<b>G 2</b>	<b>A 3</b>
$\frac{7}{8}$	$\frac{6}{8}$	$1\frac{5}{6}$	$2\frac{1}{7}$	$5\frac{6}{7}$	$4\frac{7}{9}$	$2\frac{1}{5}$	$2\frac{1}{6}$	$\frac{12}{25}$	$3\frac{1}{4}$
<b>A 2</b>	<b>D 3</b>	<b>D 4</b>	<b>G 3</b>	<b>A 7</b>	<b>A 4</b>	<b>G 4</b>	<b>B 7</b>	<b>E 7</b>	<b>C 7</b>



**SCHOOL-SCOUT.DE**

Unterrichtsmaterialien in digitaler und in gedruckter Form

**Auszug aus:**

*Mit Brüchen rechnen - Selbstkontrollaufgaben Mathematik  
Klasse 6*

Das komplette Material finden Sie hier:

[School-Scout.de](https://www.school-scout.de)

