|  |
| --- |
| Fach: Mathematik |
| Thema des Bausteins: **Brüche multiplizieren und dividieren** |



|  |  |
| --- | --- |
| **Du kannst*** Brüche mit natürlichen Zahlen multiplizieren
* Brüche miteinander multiplizieren
* Bruchteile berechnen
* Brüche durch natürliche Zahlen dividieren
* durch Brüche dividieren
* gemischte Zahlen multiplizieren
 | **50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgCheck in**S.205 Brüche multiplizieren und dividieren |

**Brüche mit natürlichen Zahlen multiplizieren**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 49 Nr. 1, 2, 3, 4, 5 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 49 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 49 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
| clipart-exercise-book-037f.png (G) Seite 17 Nr. 1, 2, 3, 4, 5 | clipart-exercise-book-037f.png (E) Seite 11 Nr. 1, 2, 3, 4 | clipart-exercise-book-037f.png (E) Seite 11 Nr. 1, 2, 3, 4 |

**Brüche multiplizieren**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 50/51 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 50/51 Nr. 1, 2, 3, 4, 5 6, 7, 8, 9, 10  | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 50/51 Nr. 1, 2, 3, 4, 5 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 |
| clipart-exercise-book-037f.png (G) AB 1   | clipart-exercise-book-037f.png (E) Seite 11 Nr. 5 Seite 12 Nr. 6, 7, 8, 9, 10, 11 | clipart-exercise-book-037f.png (E) Seite 11 Nr. 5 Seite 12 Nr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12 |

**Bruchteile berechnen**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 52 Nr. 1, 2, 3, 4 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 52 Nr. 1, 2, 3, 4, 5  | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 52 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 |
|  (G) AB 2clipart-exercise-book-037f.png  | (E) Seite 13 Nr. 1, 2, 3, 4, 5clipart-exercise-book-037f.png | clipart-exercise-book-037f.png(E) Seite 13 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 |

**Brüche durch natürliche Zahlen dividieren**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 53 Nr. 1, 2, 3, 4Merkkasten abschreiben | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 53 Nr. 1, 2, 3, 4, 5Merkkasten abschreiben | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 53 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6Merkkasten abschreiben  |
| clipart-exercise-book-037f.png(G) Seite 18 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6 | clipart-exercise-book-037f.png(E) Seite 14 Nr. 1, 2, 3, 4, 5 | (E) Seite 14 Nr. 1, 2, 3, 4, 5clipart-exercise-book-037f.png |

**Durch Brüche dividieren**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 54 Nr. 3, 4, 5 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 54 Nr. 3, 4, 5Seite 55 Nr. 6, 7, 8, 9, 10 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 54 Nr. 3, 4, 5Seite 55 Nr. 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13  |
| clipart-exercise-book-037f.pngAB 3 | clipart-exercise-book-037f.png(E) Seite 15 Nr. 1, 2, 3 | (E) Seite 15 Nr. 1, 2, 3, 4, 5clipart-exercise-book-037f.png |

**Üben und Vertiefen**

Suche dir selbst Aufgaben heraus, die du nicht so gut lösen konntest. Du musst **nicht** alles bearbeiten!

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 57 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6Seite 58 Nr. 10, 11, 12, 13 | Seite 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpg57 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7,8Seite 58 Nr. 10, 11, 12, 13, 14, 15 | Seite50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpg 57 Nr. 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9Seite 58 Nr. 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17Seite 59 Nr. 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24 |
| (G) Seite 19/20 komplett | (E) Seite 16/17 komplett | (E) Seite 16/17 komplett |

**Check out**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  |  |  |
| 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 60Ausgangstest 1 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 60 Ausgangstest 1 | 50246519-Offenes-Buch-Clipart-Symbol-Icon-Design-Illustration-isoliert-auf-wei-em-Hintergrund--Lizenzfreie-Bilder.jpgSeite 61Ausgangstest 2 |