Wochenplaninhalte

| Seite | Mo | Di | Mi |  | Fr |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 5; 43 | Schriftliche Addition und Subtraktion (Wiederholung) | Schriftliche Multiplikation (Wiederholung) | Schriftliche Division (Wiederholung) | Multiplikation und Division (Wiederholung) | Kreismuster |
| 6; 44 | Römische Zahlzeichen (Wiederholung) | Das Zehnersystem (Wiederholung) | Potenzen (Wiederholung) | Brüche färben (Wiederholung) | Übungen im Quadratgitter (Wiederholung) |
| 7; 45 | Römische Zahlzeichen (Wiederholung) | Brüche erkennen (Wiederholung) | Uberschlagsrechnung Multiplikation (Wiederholung) | Potenzen (Wiederholung) | Ebene Figuren (Wiederholung) |
| 8; 46 | Grundlegendes Rechnen (Wiederholung) | Bruchrechnung (Wiederholung) | Stunden und Minuten (Wiederholung) | Längenmaße (Wiederholung) | Übungen mit Mustern |
| 9; 47 | Gewichte (Wiederholung) | Flächeneinheiten (Wiederholung) | Runden (Wiederholung) | Vorgänger und Nachfolger (Wiederholung) | Spiegeln im Gitternetz (Wiederholung) |
| 10; 48 | Teilbarkeit von Zahlen | Teilermengen | Addition gleichnamiger Brüche | Vielfachmengen | Einteilung der Winkel |
| 11; 49 | Primfaktorzerlegung | Der größte gemeinsame Teiler (ggT) | Das kleinste gemeinsame Vielfache (kgV) | Subtraktion gleichnamiger Brüche | Strecke, Strahl, Gerade, weder noch? |
| 12; 50 | Primfaktorzerlegung | Kürzen von Brüchen | Erweitern von Brüchen | Erweitern und Kürzen von Brüchen | Winkelarten |
| 13; 51 | Erweitern von Brüchen | Addition und Subtraktion gleichnamiger Brüche | Vergleichen von Brüchen | Brüche am Zahlenstrahl | Berechnen von Winkeln |
| 14; 52 | Gleichnamigmachen von Brüchen | Unechte Brüche | Gemischte Zahlen I | Gemischte Zahlen II | Winkel messen mit dem Geodreieck |
| 15; 53 | Bruchteile von Größen | Brüche am Zahlenstrahl | Addition ungleichnamiger Brüche | Addition gemischter Zahlen | Winkel messen mit dem Geodreieck |
| 16; 54 | Subtraktion gemischter Zahlen | Brüche und Dezimalbrüche | Runden von Dezimalbrüchen | Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen | Dezimalbrüche am Zahlenstrahl |
| 17; 55 | Brüche und Dezimalbrüche | Addition und Subtraktion ungleichnamiger Brüche | Addition und Subtraktion ungleichnamiger Brüche | Zahlenmauern | Prozentschreibweise von Brüchen |
| 18; 56 | Brüche und Prozentschreibweise | Prozentrechnung | Prozentschreibweise und Bruch | Kreis und Kreisteile | Drehsymmetrische Figuren |
| 19; 57 | Prozentrechnung | Vergleichen von Brüchen | Bruchschreibweise und Dezimalbruchschreibweise | Bruchschreibweise und Dezimalbruchschreibweise | Multiplikation von Brüchen |
| 20; 58 | Dezimalbrüche am Zahlenstrahl | Winkel im gleichschenkligen Dreieck | Bruch mal natürliche Zahl | Bruch mal natürliche Zahl | Körpernetze |
| 21; 59 | Addition von gemischten Zahlen | Addition von Dezimalbrüchen | Subtraktion von Dezimalbrüchen | Division von Brüchen durch eine natürliche Zahl | Messen von Strecken |
| 22; 60 | Subtraktion von gemischten Zahlen | Bruch durch natürliche Zahl | Zahlenmauer mit Brüchen | Bruchringe | Zeichnen von Strecken |
| 23; 61 | Multiplikation von Brüchen | Multiplikation gemischer Zahlen | Periodische Dezimalbrüche | Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen | Parkettierung von Flächen |

## Wochenplaninhalte

| Seite | Mo | Di | Mi | - | Fr |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
| 24; 62 | Periodische Dezimalbrüche | Division von Brüchen | Multiplikation von Dezimalbrüchen | Division von Dezimalbrüchen | Flächen mit gleichem Flächeninhalt |
| 25; 63 | Multiplikation von Dezimalbrüchen | Division von Brüchen | Vervielfachen von Dezimalbrüchen | Auswerten von Diagrammen | Winkel rechnerisch ermitteln |
| 26; 64 | Rechendiktat | Teilen von Dezimalbrüchen | Dezimalbrüche am Zahlenstrahl | Division von Dezimalbrüchen | Schrägbilder von Körpern |
| 27; 65 | Rechendiktat | Rechenräder | Brüche am Zahlenstrahl | Addition und Subtraktion von Brüchen | Textaufgaben |
| 28; 66 | Multiplikation und Division von Brüchen | Rechnen mit Stufenzahlen | Multiplikation und Division von Dezimalbrüchen | Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen | Einfache Gleichungen mit Dezimalbrüchen |
| 29; 67 | Vermischte Übungen ( $+,-, \cdot,:$ ) | Rechnen mit Stufenzahlen | Berechnen von Winkeln | Größen: Gewicht | Verschiebungen |
| 30; 68 | Rechnen mit Dezimalbrüchen | Berechnen von Winkeln | Vermischte Übungen (,,$+- \cdot$, ) | Größen gemischt | Umfang von Parallelgrammen |
| 31; 69 | Magische Quadrate mit Brüchen | Addition und Subtraktion von Brüchen | Dezimalbrüche und Zahlenstrahl | Größen und Kommaschreibweise | Parkettierung |
| 32; 70 | Sachaufgaben | Addition und Subtraktion von Dezimalbrüchen | Kleiner, größer oder gleich? | Größen und Kommaschreibweise | Texte und mathematische Sprache |
| 33; 71 | Würfelnetze | Vergrößern und Verkleinern | Bruchrechnung gemischt | Sachaufgaben | Berechnen von Winkeln |
| 34; 72 | Sachaufgaben | Relative Häufigkeit | Stochastik | Der Mittelwert | Volumen von Würfeln |
| 35; 73 | Sachaufgaben | Absolute und relative Häufigkeit | Texte und mathematische Sprache | Volumen und Oberfläche von Quadern | Volumen zusammengesetzer Körper |
| 36; 74 | Sachaufgaben | Aufgaben zum Knobeln | Absolute und relative Häufigkeit | Bruchteile von Größen | Parkettierung |
| 37; 75 | Sachaufgaben | Texte und mathematische Sprache | Gleichungen | Addition und Subtraktion von Dezimalbü̈chen | Vergleich von Flächen |
| 38; 76 | Sachaufgaben | Absolute und relative Häufigkeit | Der Mittelwert | Auswerten von Daten | Volumen und Oberfläche von Würfel und Quader |
| 39; 77 | Sachaufgaben | Der Mittelwert | Drehsymmetrische Figuren | Flächeninhalt Quadrat und Rechteck | Zur Auflockerung |
| 40; 78 | Stochastik | Relative Häufigkeit | Der Mittelwert | Berechnen von Winkeln | Subtraktion von Dezimalbrüchen |
| 41; 79 | Sachaufgaben | Absolute und relative Häufigkeit | Der Mittelwert | Die Oberfläche des Quaders | Parkettierung |
| 42; 80 | Sachaufgaben | Stochastik | Relative Häufigkeit | Drehsymmetrische Figuren | Zur Auflockerung |


Wochenplan___ Name:___ Klasse:___ Abgabe am:___
Brüche und Dezimalbrüc
$\qquad$ B
$\frac{2}{10}+\frac{9}{100}$

 | $\frac{5}{1000}$ | $\square$ |
| :---: | :---: |
| $\frac{8}{10}$ |  |
| 10000 | $\frac{1}{100}$ |

Addition und Subtraktion ungleichnamiger Brüch


Addition und Subtraktion ungleichnamiger Brüche

| 学 |  | Addition und Subtraktion ungleichnamiger Brüche Fülle die Tabellen aus. <br> A |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: | :---: |
|  |  | 1. Summand | $15 \frac{3}{5}$ | $9 \frac{1}{2}$ | 1 $\frac{1}{6}$ | $4 \frac{7}{10}$ | Minuend | $4 \frac{3}{10}$ | $9 \frac{2}{3}$ | $11 \frac{4}{15}$ | $5 \frac{1}{2}$ |
|  |  | 2. Summand | $7 \frac{2}{3}$ | $4 \frac{2}{3}$ | $2 \frac{3}{4}$ | $2 \frac{9}{20}$ | Subtrahend | $2 \frac{1}{5}$ | $4 \frac{1}{4}$ | $8 \frac{5}{6}$ | $1 \frac{1}{9}$ |
|  |  | Summe |  |  |  |  | Differenz |  |  |  |  |
|  |  | Zahlenmauern <br> Addiere zwei nebeneinanderstehende Brüche bzw. Dezimalbrüche und trage das Ergebnis in die darüberliegende |  |  |  |  |  |  |  |  |  |


abe ein. Kürze bei den Brüchen, wenn es sich anbietet. Welche Zahl steht jeweils an der Spize aruberiegen


Prozentschreibweise von Brüchen
A

思


G
c


H
D


17

Wochenplan___ Name:___ Ablasse:___ Absabe am:___



Parkettierung von Flächen
Parkettiere mit den vorgegebenen Figuren die Fläche so weit wie möglich.

| Parkettiere mit den vorgegebenen Figuren die Fläche so weit wie mö |  |
| :--- | :--- |
| A | B |




38



