

**Grundrechenarten mit Überschlag:** Übertrage die Aufgaben auf ein kariertes Papier. Berechne schriftlich: Zuerst den Überschlag und dann das genaue Ergebnis. Übertrage das Ergebnis auf das Arbeitsblatt!

**Addition**

$$\begin{aligned} 73,95 + 13,2 &= 87,15 \\ 249,09 + 67,707 &= 316,797 \\ 919,73 + 635,39 &= 1555,12 \end{aligned}$$

**Subtraktion**

$$\begin{aligned} 4356 - 22,22 &= 4333,78 \\ 254,67 - 26,5 &= 228,17 \\ 966,036 - 90,7 &= 875,336 \end{aligned}$$

**Multiplikation**

$$\begin{aligned} 59,32 \cdot 6,12 &= 363,0384 \\ 9,2 \cdot 79,05 &= 727,26 \\ 975,92 \cdot 60,9 &= 59433,528 \end{aligned}$$

**Division**

$$\begin{aligned} 579,2 : 9 &= 64,356 \\ 623,6 : 2 &= 311,800 \\ 99,05 : 5 &= 19,810 \end{aligned}$$

**Bruchrechnen** Übertrage die Aufgaben auf ein kariertes Papier. Berechne schriftlich. Schreibe dabei alle Zwischenschritte auf. Kürze das Ergebnis so weit wie möglich. Übertrage das Ergebnis auf das Arbeitsblatt.

**Addition**

$$\begin{aligned} 1/5 + 1/2 &= 7/10 \\ 7/10 + 1/5 &= 9/10 \\ 2 \frac{1}{2} + 4/5 &= 3 \frac{3}{10} \end{aligned}$$

**Subtraktion**

$$\begin{aligned} 8/9 - 1/2 &= 2/5 \\ 7/10 - 1/5 &= 1/2 \\ 2 \frac{1}{2} - 4/5 &= 1 \frac{7}{10} \end{aligned}$$

**Multiplikation**

$$\begin{aligned} 1/5 \cdot 8/9 &= 9/50 \\ 7/10 \cdot 7/10 &= 24/49 \\ 2 \frac{1}{2} \cdot 1 \frac{4}{5} &= 4 \frac{1}{2} \end{aligned}$$

**Division**

$$\begin{aligned} 8/9 : 1/8 &= 7 \frac{1}{5} \\ 7/10 : 1/9 &= 6 \frac{3}{10} \\ 2 \frac{1}{2} : 3/4 &= 3 \frac{1}{3} \end{aligned}$$

**Rundung** Runde auf die angegebenen Stellen

**Umrechnungen** Rechne in die angegebenen Einheiten um

918273645		284691735	123,45 m = .....1234,5.....dm
918273650	10er	284691740	.....12345.....cm
918273600	100er	284691700	.....123450.....mm
918274000	1000er	284692000	2,504 km = .....2504.....m
918270000	10000er	284690000	.....25040.....dm
918300000	100000er	284700000	.....250400.....cm
918000000	1000000er	285000000	.....2504000.....mm
920000000	10000000er	280000000	1,765 t = .....1765.....kg
900000000	100000000er	300000000	23456 g = .....23,456.....kg
			3660 s = .....61.....min