

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

$$\begin{array}{rcl} 73,95 + 0,2 & = & 74,15 \\ 239,09 + 67,77 & = & 306,86 \\ 999,73 + 6035,39 & = & 7035,12 \\ 655,37 + 952,96 & = & 1608,33 \\ 66,06 + 670,9 & = & 736,96 \end{array}$$

Subtraktion

$$\begin{array}{rcl} 602,03 - 22,22 & = & 579,81 \\ 279,67 - 266,5 & = & 13,17 \\ 966,36 - 960,7 & = & 5,66 \\ 6573,95 - 605,06 & = & 5968,89 \\ 2730,59 - 799,39 & = & 1931,2 \end{array}$$

Multiplikation

$$\begin{array}{rcl} 5659,32 \bullet 6,2 & = & 35087,784 \\ 309,2 \bullet 76,05 & = & 23514,66 \\ 9075,92 \bullet 60,9 & = & 552723,528 \\ 60696 \bullet 2,75 & = & 166914,00 \\ 6956,9 \bullet 200,6 & = & 1395554,14 \end{array}$$

Division

$$\begin{array}{rcl} 5679,2 : 9 & = & 631,022 \\ 623,56 : 2 & = & 311,780 \\ 909,05 : 5 & = & 181,810 \\ 956,9 : 3 & = & 318,967 \\ 97,07 : 7 & = & 13,867 \end{array}$$

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

$$\begin{array}{rcl} 1/4 + 6/10 & = & 17/20 \\ 2/3 + 1/10 & = & 23/30 \\ 1 \ 1/2 + 1 \ 5/10 & = & 3 \\ 1/6 + 7/10 & = & 13/15 \\ 5/6 + 8/10 & = & 1 \ 19/30 \end{array}$$

Subtraktion

$$\begin{array}{rcl} 1/4 - 1/8 & = & 1/8 \\ 2/3 - 1/9 & = & 5/9 \\ 1 \ 1/2 - 3/4 & = & 3/4 \\ 1/6 - 1/9 & = & 1/18 \\ 5/6 - 1/2 & = & 1/3 \end{array}$$

Multiplikation

$$\begin{array}{rcl} 1/4 \bullet 6/10 & = & 3/20 \\ 2/3 \bullet 1/10 & = & 1/15 \\ 1 \ 1/2 \bullet 1 \ 5/10 & = & 2 \ 1/4 \\ 1/6 \bullet 7/10 & = & 7/60 \\ 5/6 \bullet 8/10 & = & 2/3 \end{array}$$

Division

$$\begin{array}{rcl} 1/4 : 1/8 & = & 2 \\ 2/3 : 1/9 & = & 6 \\ 1 \ 1/2 : 3/4 & = & 2 \\ 1/6 : 1/9 & = & 1 \ 1/2 \\ 5/6 : 1/2 & = & 1 \ 2/3 \end{array}$$