

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

$$73,95 + 0,2 = 74,15$$

$$239,09 + 67,77 = 306,86$$

$$999,73 + 6035,39 = 7035,12$$

$$655,37 + 952,96 = 1608,33$$

$$66,06 + 670,9 = 736,96$$

Subtraktion

$$602,03 - 22,22 = 579,81$$

$$279,67 - 266,5 = 13,17$$

$$966,36 - 960,7 = 5,66$$

$$6573,95 - 605,06 = 5968,89$$

$$2730,59 - 799,39 = 1931,2$$

Multiplikation

$$5659,32 \bullet 6,2 = 35087,784$$

$$309,2 \bullet 76,05 = 23514,66$$

$$9075,92 \bullet 60,9 = 552723,528$$

$$60696 \bullet 2,75 = 166914,00$$

$$6956,9 \bullet 200,6 = 1395554,14$$

Division

$$5679,2 : 9 = 631,022$$

$$623,56 : 2 = 311,780$$

$$909,05 : 5 = 181,810$$

$$956,9 : 3 = 318,967$$

$$97,07 : 7 = 13,867$$

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

$$1/4 + 6/10 = 17/20$$

$$2/3 + 1/10 = 23/30$$

$$1 \ 1/2 + 1 \ 5/10 = 3$$

$$1/6 + 7/10 = 13/15$$

$$5/6 + 8/10 = 1 \ 19/30$$

Subtraktion

$$1/4 - 1/8 = 1/8$$

$$2/3 - 1/9 = 5/9$$

$$1 \ 1/2 - 3/4 = 3/4$$

$$1/6 - 1/9 = 1/18$$

$$5/6 - 1/2 = 1/3$$

Multiplikation

$$1/4 \bullet 6/10 = 3/20$$

$$2/3 \bullet 1/10 = 1/15$$

$$1 \ 1/2 \bullet 1 \ 5/10 = 2 \ 1/4$$

$$1/6 \bullet 7/10 = 7/60$$

$$5/6 \bullet 8/10 = 2/3$$

Division

$$1/4 : 1/8 = 2$$

$$2/3 : 1/9 = 6$$

$$1 \ 1/2 : 3/4 = 2$$

$$1/6 : 1/9 = 1 \ 1/2$$

$$5/6 : 1/2 = 1 \ 2/3$$