

Name:	Klasse:	Datum:
-------	---------	--------

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1001\ 1011 \\ + 0111\ 0011\ 1111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1101\ 1111\ 1010 \\ + 0000\ 1111\ 0111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0011\ 0101 \\ + 0111\ 1000\ 1011\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0011\ 1001\ 1011 \\ + 0111\ 0011\ 1111\ 0000 \\ \hline = 1001\ 0111\ 1000\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9115 \\ \hline 29680 \\ \hline 38795 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1101\ 1111\ 1010 \\ + 0000\ 1111\ 0111\ 1011 \\ \hline = 1000\ 1101\ 0111\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32250 \\ \hline 3963 \\ \hline 36213 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0101\ 0011\ 0101 \\ + 0111\ 1000\ 1011\ 0100 \\ \hline = 1011\ 1101\ 1110\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17717 \\ \hline 30900 \\ \hline 48617 \\ \hline \end{array}$$