

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1111\ 1000 \\ + 0100\ 0011\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 1111\ 1010 \\ + 0100\ 1001\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1110\ 1001 \\ + 0100\ 0110\ 0101\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1111\ 1000 \\ + 0100\ 0011\ 1110\ 0101 \\ \hline = 0101\ 0101\ 1101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4600 \\ \hline 17381 \\ \hline 21981 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 1111\ 1010 \\ + 0100\ 1001\ 0001\ 0110 \\ \hline = 0101\ 1001\ 0001\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4090 \\ \hline 18710 \\ \hline 22800 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1001\ 1110\ 1001 \\ + 0100\ 0110\ 0101\ 1110 \\ \hline = 1100\ 0000\ 0100\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31209 \\ \hline 18014 \\ \hline 49223 \\ \hline \end{array}$$