

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0000\ 1111 \\ + 0011\ 0011\ 1001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 0000 \\ + 0000\ 1000\ 1011\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 1110\ 1010 \\ + 0011\ 0001\ 1010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 0000\ 1111 \\ + 0011\ 0011\ 1001\ 0000 \\ \hline = 0111\ 0110\ 1001\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17167 \\ \hline 13200 \\ \hline 30367 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0010\ 0101\ 0000 \\ + 0000\ 1000\ 1011\ 1000 \\ \hline = 0010\ 1011\ 0000\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8784 \\ \hline 2232 \\ \hline 11016 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 1110\ 1010 \\ + 0011\ 0001\ 1010\ 0101 \\ \hline = 1000\ 1111\ 1000\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24042 \\ \hline 12709 \\ \hline 36751 \\ \hline \end{array}$$