

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 1010 \\ + 0001\ 1000\ 0001\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0110\ 0110 \\ + 0110\ 0100\ 0101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0100\ 0101 \\ + 0110\ 0101\ 1000\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 0011\ 1010 \\ + 0001\ 1000\ 0001\ 0110 \\ \hline = 0011\ 0010\ 0101\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6714 \\ \hline 6166 \\ \hline 12880 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1011\ 0110\ 0110 \\ + 0110\ 0100\ 0101\ 0111 \\ \hline = 1011\ 1111\ 1011\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23398 \\ \hline 25687 \\ \hline 49085 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0100\ 0101 \\ + 0110\ 0101\ 1000\ 1001 \\ \hline = 0111\ 1001\ 1100\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5189 \\ \hline 25993 \\ \hline 31182 \\ \hline \end{array}$$