

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 0000\ 1010 \\ + 0101\ 1010\ 0111\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1101\ 1100 \\ + 0001\ 0110\ 0011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0110\ 1011 \\ + 0110\ 0000\ 0100\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1010\ 0000\ 1010 \\ + 0101\ 1010\ 0111\ 1101 \\ \hline = 1010\ 0100\ 1000\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18954 \\ \hline 23165 \\ \hline 42119 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1101\ 1100 \\ + 0001\ 0110\ 0011\ 1011 \\ \hline = 0010\ 1100\ 0001\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5596 \\ \hline 5691 \\ \hline 11287 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0110\ 1011 \\ + 0110\ 0000\ 0100\ 1110 \\ \hline = 1011\ 1110\ 1011\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24171 \\ \hline 24654 \\ \hline 48825 \\ \hline \end{array}$$