

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0010\ 0101 \\ + 0100\ 1010\ 0000\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1101\ 0011 \\ + 0110\ 1111\ 0011\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0110\ 1001 \\ + 0100\ 0111\ 1000\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0010\ 0101 \\ + 0100\ 1010\ 0000\ 1101 \\ \hline = 0100\ 1111\ 0011\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1317 \\ \hline 18957 \\ \hline 20274 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0000\ 1101\ 0011 \\ + 0110\ 1111\ 0011\ 1110 \\ \hline = 1011\ 0000\ 0001\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 16595 \\ \hline 28478 \\ \hline 45073 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0110\ 1001 \\ + 0100\ 0111\ 1000\ 0110 \\ \hline = 0101\ 1111\ 1110\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6249 \\ \hline 18310 \\ \hline 24559 \\ \hline \end{array}$$