

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0011\ 1011 \\ + 0100\ 1010\ 0110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0000\ 0000 \\ + 0010\ 1000\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1000\ 0110\ 1010 \\ + 0110\ 0111\ 0011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0001\ 0011\ 1011 \\ + 0100\ 1010\ 0110\ 0001 \\ \hline = 0100\ 1011\ 1001\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 315 \\ \hline 19041 \\ \hline 19356 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1101\ 0000\ 0000 \\ + 0010\ 1000\ 1010\ 1110 \\ \hline = 1000\ 0101\ 1010\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23808 \\ \hline 10414 \\ \hline 34222 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1000\ 0110\ 1010 \\ + 0110\ 0111\ 0011\ 1011 \\ \hline = 1011\ 1111\ 1010\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22634 \\ \hline 26427 \\ \hline 49061 \\ \hline \end{array}$$