

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0101\ 0100 \\ + 0011\ 1101\ 0010\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 0110\ 0100 \\ + 0101\ 0000\ 0001\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0111\ 1010 \\ + 0000\ 1001\ 0010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0100\ 0101\ 0100 \\ + 0011\ 1101\ 0010\ 1001 \\ \hline = 0101\ 0001\ 0111\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5204 \\ \hline 15657 \\ \hline 20861 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1100\ 0110\ 0100 \\ + 0101\ 0000\ 0001\ 0011 \\ \hline = 1010\ 1100\ 0111\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23652 \\ \hline 20499 \\ \hline 44151 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0111\ 1010 \\ + 0000\ 1001\ 0010\ 0011 \\ \hline = 0100\ 0000\ 1001\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14202 \\ \hline 2339 \\ \hline 16541 \\ \hline \end{array}$$