

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0111\ 1011\ 1000 \\ + 0001\ 1110\ 0100\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 0111\ 0000 \\ + 0001\ 0101\ 1010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0011\ 0110 \\ + 0001\ 0101\ 0010\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0111 \ 1011 \ 1000 \\ + 0001 \ 1110 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = 0111 \ 0101 \ 1111 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22456 \\ \hline 7745 \\ \hline 30201 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 0111 \ 0000 \\ + 0001 \ 0101 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = 0011 \ 1011 \ 0001 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9584 \\ \hline 5539 \\ \hline 15123 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0011 \ 0110 \\ + 0001 \ 0101 \ 0010 \ 1010 \\ \hline = 0101 \ 0000 \ 0110 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15158 \\ \hline 5418 \\ \hline 20576 \\ \hline \end{array}$$