

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1010\ 0101 \\ + 0101\ 0101\ 1111\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1101\ 0111\ 1111 \\ + 0100\ 1000\ 1110\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1010\ 0010\ 1000 \\ + 0011\ 0000\ 0010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0000 \ 1010 \ 0101 \\ + 0101 \ 0101 \ 1111 \ 1001 \\ \hline = 1011 \ 0110 \ 1001 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24741 \\ \hline 22009 \\ \hline 46750 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1101 \ 0111 \ 1111 \\ + 0100 \ 1000 \ 1110 \ 0011 \\ \hline = 0101 \ 0110 \ 0110 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3455 \\ \hline 18659 \\ \hline 22114 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1010 \ 0010 \ 1000 \\ + 0011 \ 0000 \ 0010 \ 0011 \\ \hline = 1000 \ 1010 \ 0100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23080 \\ \hline 12323 \\ \hline 35403 \\ \hline \end{array}$$