

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1010\ 0110\ 0101 \\ + 0111\ 1101\ 1011\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0110\ 0101 \\ + 0110\ 0111\ 1101\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 0111\ 0110 \\ + 0000\ 0000\ 1010\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 0110 \ 0101 \\ + 0111 \ 1101 \ 1011 \ 1000 \\ \hline = 1111 \ 1000 \ 0001 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31333 \\ \hline 32184 \\ \hline 63517 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1100 \ 0110 \ 0101 \\ + 0110 \ 0111 \ 1101 \ 0111 \\ \hline = 1001 \ 0100 \ 0011 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11365 \\ \hline 26583 \\ \hline 37948 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0001 \ 0111 \ 0110 \\ + 0000 \ 0000 \ 1010 \ 0001 \\ \hline = 0010 \ 0010 \ 0001 \ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8566 \\ \hline 161 \\ \hline 8727 \\ \hline \end{array}$$