

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0101 \ 1100 \\ + 0111 \ 1110 \ 0110 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 1010 \ 1001 \\ + 0001 \ 0110 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 0110 \ 0111 \\ + 0011 \ 0010 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0101 \ 1100 \\ + 0111 \ 1110 \ 0110 \ 1111 \\ \hline = 1011 \ 0100 \ 1100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13916 \\ \hline 32367 \\ \hline 46283 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 1010 \ 1001 \\ + 0001 \ 0110 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = 0011 \ 1100 \ 0000 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9641 \\ \hline 5722 \\ \hline 15363 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1101 \ 0110 \ 0111 \\ + 0011 \ 0010 \ 1011 \ 1001 \\ \hline = 1001 \ 0000 \ 0010 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23911 \\ \hline 12985 \\ \hline 36896 \\ \hline \end{array}$$