

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1001 \ 1101 \\ + 0011 \ 0110 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1001 \ 0100 \\ + 0110 \ 1111 \ 0100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1011 \ 0110 \\ + 0000 \ 0110 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1001 \ 1101 \\ + 0011 \ 0110 \ 0111 \ 0001 \\ \hline = 0110 \ 1110 \ 0000 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14237 \\ \hline 13937 \\ \hline 28174 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1001 \ 1001 \ 0100 \\ + 0110 \ 1111 \ 0100 \ 1111 \\ \hline = 1010 \ 1000 \ 1110 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14740 \\ \hline 28495 \\ \hline 43235 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1011 \ 0110 \\ + 0000 \ 0110 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = 0101 \ 0001 \ 1110 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19382 \\ \hline 1588 \\ \hline 20970 \\ \hline \end{array}$$