

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0111 \ 1001 \\ + 0100 \ 1111 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 1101 \ 0100 \\ + 0010 \ 1011 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0100 \ 1001 \\ + 0110 \ 1010 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0111 \ 1001 \\ + 0100 \ 1111 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = 1000 \ 0010 \ 1100 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13177 \\ \hline 20295 \\ \hline 33472 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1110 \ 1101 \ 0100 \\ + 0010 \ 1011 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = 0011 \ 1010 \ 1000 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 3796 \\ \hline 11182 \\ \hline 14978 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 0100 \ 1001 \\ + 0110 \ 1010 \ 1111 \ 0101 \\ \hline = 0111 \ 0101 \ 0011 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 2633 \\ \hline 27381 \\ \hline 30014 \\ \hline \end{array}$$