

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1100 \ 0111 \\ + 0101 \ 1000 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1011 \ 1111 \\ + 0110 \ 1010 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0101 \ 1100 \\ + 0001 \ 0101 \ 0000 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1100 \ 0111 \\ + 0101 \ 1000 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = 1001 \ 0000 \ 0000 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14279 \\ \hline 22599 \\ \hline 36878 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1101 \ 1011 \ 1111 \\ + 0110 \ 1010 \ 1010 \ 0011 \\ \hline = 1101 \ 1000 \ 0110 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28095 \\ \hline 27299 \\ \hline 55394 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1000 \ 0101 \ 1100 \\ + 0001 \ 0101 \ 0000 \ 1010 \\ \hline = 0101 \ 1101 \ 0110 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18524 \\ \hline 5386 \\ \hline 23910 \\ \hline \end{array}$$