

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1000 \ 1111 \\ + 0100 \ 1010 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0110 \ 1000 \\ + 0101 \ 1000 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1111 \ 1110 \\ + 0100 \ 1101 \ 1010 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0111 \ 1000 \ 1111 \\ + 0100 \ 1010 \ 1101 \ 1011 \\ \hline = 1000 \ 0010 \ 0110 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14223 \\ \hline 19163 \\ \hline 33386 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 0110 \ 1000 \\ + 0101 \ 1000 \ 0101 \ 1100 \\ \hline = 1010 \ 1010 \ 1100 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21096 \\ \hline 22620 \\ \hline 43716 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1111 \ 1110 \\ + 0100 \ 1101 \ 1010 \ 1100 \\ \hline = 1010 \ 0111 \ 1010 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 23038 \\ \hline 19884 \\ \hline 42922 \\ \hline \end{array}$$