

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0010\ 1101\ 1110 \\ + 0010\ 0010\ 0001\ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 1110\ 0010 \\ + 0010\ 1011\ 1100\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1100\ 1110\ 1010 \\ + 0100\ 1100\ 0111\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0010 \ 1101 \ 1110 \\ + 0010 \ 0010 \ 0001 \ 0111 \\ \hline = 0111 \ 0100 \ 1111 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21214 \\ \hline 8727 \\ \hline 29941 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 1110 \ 0010 \\ + 0010 \ 1011 \ 1100 \ 1001 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 1010 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21730 \\ \hline 11209 \\ \hline 32939 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1100 \ 1110 \ 1010 \\ + 0100 \ 1100 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = 0110 \ 1001 \ 0110 \ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 7402 \\ \hline 19576 \\ \hline 26978 \\ \hline \end{array}$$