

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 0101\ 0101 \\ + 0010\ 0101\ 1010\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0011\ 1110 \\ + 0010\ 0010\ 1011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 1011 \ 1101 \\ + 0011 \ 0111 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = 0111 \ 0010 \ 0011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15037 \\ \hline 14196 \\ \hline 29233 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0101 \ 0101 \\ + 0010 \ 0101 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = 0100 \ 0110 \ 0000 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8277 \\ \hline 9646 \\ \hline 17923 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 0011 \ 1110 \\ + 0010 \ 0010 \ 1011 \ 0010 \\ \hline = 0110 \ 1001 \ 1111 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18238 \\ \hline 8882 \\ \hline 27120 \\ \hline \end{array}$$