

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 0011\ 0101 \\ + 0010\ 0111\ 1111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0111\ 0011 \\ + 0110\ 0001\ 0000\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0101\ 0011\ 0011 \\ + 0110\ 1011\ 1100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1110 \ 0011 \ 0101 \\ + 0010 \ 0111 \ 1111 \ 1110 \\ \hline = 1000 \ 0110 \ 0011 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24117 \\ \hline 10238 \\ \hline 34355 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 0111 \ 0011 \\ + 0110 \ 0001 \ 0000 \ 1000 \\ \hline = 1010 \ 0011 \ 0111 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17011 \\ \hline 24840 \\ \hline 41851 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0011 \ 0011 \\ + 0110 \ 1011 \ 1100 \ 0000 \\ \hline = 0111 \ 0000 \ 1111 \ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1331 \\ \hline 27584 \\ \hline 28915 \\ \hline \end{array}$$