

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0011 \ 0100 \\ + 0100 \ 0100 \ 0100 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1111 \ 0111 \ 0111 \\ + 0101 \ 0101 \ 1001 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0000 \ 0100 \\ + 0111 \ 0010 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0011 \ 0100 \\ + 0100 \ 0100 \ 0100 \ 1011 \\ \hline = 0111 \ 1010 \ 0111 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13876 \\ \hline 17483 \\ \hline 31359 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1111 \ 0111 \ 0111 \\ + 0101 \ 0101 \ 1001 \ 0110 \\ \hline = 1100 \ 0101 \ 0000 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28535 \\ \hline 21910 \\ \hline 50445 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0101 \ 0000 \ 0100 \\ + 0111 \ 0010 \ 1110 \ 1001 \\ \hline = 0111 \ 0111 \ 1110 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1284 \\ \hline 29417 \\ \hline 30701 \\ \hline \end{array}$$