

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1110 \ 1100 \\ + 0100 \ 0111 \ 1111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0100 \ 1010 \ 1111 \\ + 0000 \ 0110 \ 1000 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0011 \ 1011 \\ + 0101 \ 0010 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0101 \ 1110 \ 1100 = 13804 \\ + 0100 \ 0111 \ 1111 \ 1011 = 18427 \\ \hline = 0111 \ 1101 \ 1110 \ 0111 = 32231 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0100 \ 1010 \ 1111 = 25775 \\ + 0000 \ 0110 \ 1000 \ 0110 = 1670 \\ \hline = 0110 \ 1011 \ 0011 \ 0101 = 27445 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0011 \ 1011 = 2107 \\ + 0101 \ 0010 \ 0111 \ 1001 = 21113 \\ \hline = 0101 \ 1010 \ 1011 \ 0100 = 23220 \end{array}$$