

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0001 \ 1100 \\ + 0000 \ 0100 \ 0100 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0011 \ 0110 \\ + 0111 \ 1001 \ 1000 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0100 \ 0110 \\ + 0111 \ 0101 \ 0100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0001 \ 1100 = 12060 \\ + 0000 \ 0100 \ 0100 \ 0011 = 1091 \\ \hline = 0011 \ 0011 \ 0101 \ 1111 = 13151 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1000 \ 0011 \ 0110 = 2102 \\ + 0111 \ 1001 \ 1000 \ 1100 = 31116 \\ \hline = 1000 \ 0001 \ 1100 \ 0010 = 33218 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0100 \ 0110 = 20806 \\ + 0111 \ 0101 \ 0100 \ 0111 = 30023 \\ \hline = 1100 \ 0110 \ 1000 \ 1101 = 50829 \end{array}$$