

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0100 \ 1110 \\ + 0001 \ 0010 \ 1011 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1101 \ 1110 \\ + 0001 \ 0100 \ 1001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0101 \ 1001 \\ + 0101 \ 1010 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0100 \ 1110 = 20814 \\ + 0001 \ 0010 \ 1011 \ 1110 = 4798 \\ \hline = 0110 \ 0100 \ 0000 \ 1100 = 25612 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1101 \ 1110 = 29662 \\ + 0001 \ 0100 \ 1001 \ 0000 = 5264 \\ \hline = 1000 \ 1000 \ 0110 \ 1110 = 34926 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0101 \ 1001 = 10841 \\ + 0101 \ 1010 \ 1100 \ 1111 = 23247 \\ \hline = 1000 \ 0101 \ 0010 \ 1000 = 34088 \end{array}$$