

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0100\ 1001\ 1100 \\ + 0110\ 1000\ 0000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0100\ 1110 \\ + 0111\ 0100\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0001\ 0110 \\ + 0110\ 1010\ 0010\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0100 \ 1001 \ 1100 \\ + 0110 \ 1000 \ 0000 \ 0000 \\ \hline = 1011 \ 1100 \ 1001 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21660 \\ \hline 26624 \\ \hline 48284 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0111 \ 0100 \ 1110 \\ + 0111 \ 0100 \ 0100 \ 0110 \\ \hline = 1011 \ 1011 \ 1001 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18254 \\ \hline 29766 \\ \hline 48020 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0110 \ 0001 \ 0110 \\ + 0110 \ 1010 \ 0010 \ 1010 \\ \hline = 1001 \ 0000 \ 0100 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9750 \\ \hline 27178 \\ \hline 36928 \\ \hline \end{array}$$