

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 0100\ 1110 \\ + 0101\ 0000\ 0100\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1110\ 1001\ 1111 \\ + 0100\ 0011\ 0010\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1110\ 0100\ 0110 \\ + 0101\ 1011\ 1110\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 0100 \ 1110 \\ + 0101 \ 0000 \ 0100 \ 0010 \\ \hline = 1011 \ 1010 \ 1001 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27214 \\ \hline 20546 \\ \hline 47760 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1110 \ 1001 \ 1111 \\ + 0100 \ 0011 \ 0010 \ 1100 \\ \hline = 1011 \ 0001 \ 1100 \ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28319 \\ \hline 17196 \\ \hline 45515 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 0100 \ 0110 \\ + 0101 \ 1011 \ 1110 \ 1011 \\ \hline = 1101 \ 1010 \ 0011 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32326 \\ \hline 23531 \\ \hline 55857 \\ \hline \end{array}$$