

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1010\ 1010\ 0100 \\ + 0010\ 1001\ 1111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 1000\ 0010 \\ + 0011\ 0101\ 0101\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 1010 \ 1010 \ 0100 = 27300 \\ + 0010 \ 1001 \ 1111 \ 1010 = 10746 \\ \hline = 1001 \ 0100 \ 1001 \ 1110 = 38046 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1011 \ 1000 \ 0010 = 19330 \\ + 0011 \ 0101 \ 0101 \ 1000 = 13656 \\ \hline = 1000 \ 0000 \ 1101 \ 1010 = 32986 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1001 \ 1001 = 29593 \\ + 0111 \ 1101 \ 0000 \ 0111 = 32007 \\ \hline = 1111 \ 0000 \ 1010 \ 0000 = 61600 \end{array}$$