

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 0111\ 1001 \\ + 0011\ 1110\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0010\ 1101 \\ + 0000\ 0010\ 1000\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1000\ 1010\ 0101 \\ + 0111\ 1001\ 1011\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0111 \ 1001 = 16249 \\ + 0011 \ 1110 \ 0111 \ 0100 = 15988 \\ \hline = 0111 \ 1101 \ 1110 \ 1101 = 32237 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1101 \ 0010 \ 1101 = 11565 \\ + 0000 \ 0010 \ 1000 \ 1100 = 652 \\ \hline = 0010 \ 1111 \ 1011 \ 1001 = 12217 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1000 \ 1010 \ 0101 = 30885 \\ + 0111 \ 1001 \ 1011 \ 0000 = 31152 \\ \hline = 1111 \ 0010 \ 0101 \ 0101 = 62037 \end{array}$$