

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1100 \ 0010 \\ + 0100 \ 0001 \ 0011 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 1100 \ 1110 \\ + 0000 \ 0101 \ 0110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1001 \ 1100 \ 1110 \\ + 0111 \ 1000 \ 0011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0100\ 1100\ 0010 \\ + 0100\ 0001\ 0011\ 1000 \\ \hline = 1011\ 0101\ 1111\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29890 \\ \hline 16696 \\ \hline 46586 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0011\ 1100\ 1110 \\ + 0000\ 0101\ 0110\ 1010 \\ \hline = 0111\ 1001\ 0011\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29646 \\ \hline 1386 \\ \hline 31032 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1001\ 1100\ 1110 \\ + 0111\ 1000\ 0011\ 0100 \\ \hline = 1101\ 0010\ 0000\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22990 \\ \hline 30772 \\ \hline 53762 \\ \hline \end{array}$$