

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1000\ 0111\ 0001 \\ + 0111\ 1101\ 0010\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 0110\ 0111 \\ + 0011\ 1011\ 1111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1101\ 0001\ 1001 \\ + 0000\ 0010\ 0111\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 1000 \ 0111 \ 0001 \\ + 0111 \ 1101 \ 0010 \ 0011 \\ \hline = 1101 \ 0101 \ 1001 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22641 \\ \hline 32035 \\ \hline 54676 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 0110 \ 0111 \\ + 0011 \ 1011 \ 1111 \ 1110 \\ \hline = 0100 \ 0010 \ 0110 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1639 \\ \hline 15358 \\ \hline 16997 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1101 \ 0001 \ 1001 \\ + 0000 \ 0010 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = 0011 \ 1111 \ 1000 \ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15641 \\ \hline 628 \\ \hline 16269 \\ \hline \end{array}$$