

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 1110\ 1000 \\ + 0100\ 1111\ 0001\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1010\ 1111\ 1001 \\ + 0101\ 0010\ 1110\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0011\ 0010\ 0010 \\ + 0001\ 1111\ 1001\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0011 \ 1110 \ 1000 \\ + 0100 \ 1111 \ 0001 \ 1001 \\ \hline = 1010 \ 0011 \ 0000 \ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21480 \\ \hline 20249 \\ \hline 41729 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1010 \ 1111 \ 1001 \\ + 0101 \ 0010 \ 1110 \ 1101 \\ \hline = 0110 \ 1101 \ 1110 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6905 \\ \hline 21229 \\ \hline 28134 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0011 \ 0010 \ 0010 \\ + 0001 \ 1111 \ 1001 \ 1100 \\ \hline = 1001 \ 0010 \ 1011 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29474 \\ \hline 8092 \\ \hline 37566 \\ \hline \end{array}$$