

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 1110 \ 0010 \\ + 0011 \ 1011 \ 1100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1100 \ 1110 \\ + 0100 \ 0000 \ 0110 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0111 \ 1001 \ 1000 \\ + 0011 \ 0111 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = 1000 \ 1111 \ 0000 \ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 22424 \\ \hline 14196 \\ \hline 36620 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1110 \ 1110 \ 0010 \\ + 0011 \ 1011 \ 1100 \ 1110 \\ \hline = 1000 \ 1010 \ 1011 \ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 20194 \\ \hline 15310 \\ \hline 35504 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1110 \ 1100 \ 1110 \\ + 0100 \ 0000 \ 0110 \ 1000 \\ \hline = 1011 \ 1111 \ 0011 \ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32462 \\ \hline 16488 \\ \hline 48950 \\ \hline \end{array}$$