

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0000 \ 1111 \\ + 0010 \ 0100 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1010 \ 0011 \\ + 0111 \ 0101 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1011 \ 1010 \\ + 0101 \ 1001 \ 1101 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{c} \square \\ \square \\ \square \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1111 \ 0000 \ 1111 \\ + 0010 \ 0100 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = 1010 \ 0011 \ 1101 \ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32527 \\ \hline 9423 \\ \hline 41950 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0100 \ 1010 \ 0011 \\ + 0111 \ 0101 \ 0100 \ 0001 \\ \hline = 1011 \ 1001 \ 1110 \ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17571 \\ \hline 30017 \\ \hline 47588 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 1011 \ 1010 \\ + 0101 \ 1001 \ 1101 \ 1111 \\ \hline = 1100 \ 0000 \ 1001 \ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26298 \\ \hline 23007 \\ \hline 49305 \\ \hline \end{array}$$