

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 1010 \ 1111 \\ + 0011 \ 0011 \ 0111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0010 \ 1110 \ 1110 \\ + 0000 \ 1111 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1010 \ 0001 \\ + 0111 \ 0100 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1010 \ 1010 \ 1111 \\ + 0011 \ 0011 \ 0111 \ 1011 \\ \hline = 1010 \ 1110 \ 0010 \ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 31407 \\ \hline 13179 \\ \hline 44586 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0010 \ 1110 \ 1110 \\ + 0000 \ 1111 \ 1101 \ 0001 \\ \hline = 0111 \ 0010 \ 1011 \ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25326 \\ \hline 4049 \\ \hline 29375 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 0100 \ 1010 \ 0001 \\ + 0111 \ 0100 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = 1110 \ 1001 \ 0101 \ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29857 \\ \hline 29876 \\ \hline 59733 \\ \hline \end{array}$$