

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1010\ 1101 \\ + 0111\ 1111\ 0101\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1100\ 0111 \\ + 0010\ 0001\ 1101\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1111\ 1011 \\ + 0100\ 0100\ 0010\ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0011\ 1010\ 1101 \\ + 0111\ 1111\ 0101\ 1100 \\ \hline = 1001\ 0011\ 0000\ 1001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5037 \\ \hline 32604 \\ \hline 37641 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1100\ 1100\ 0111 \\ + 0010\ 0001\ 1101\ 1000 \\ \hline = 0101\ 1110\ 1001\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15559 \\ \hline 8664 \\ \hline 24223 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 1111\ 1011 \\ + 0100\ 0100\ 0010\ 0100 \\ \hline = 0101\ 0110\ 0001\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4603 \\ \hline 17444 \\ \hline 22047 \\ \hline \end{array}$$