

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1010\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 0110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 1111\ 1101 \\ + 0111\ 0001\ 0010\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0010\ 1000 \\ + 0010\ 1111\ 1111\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0000\ 1010\ 0010 \\ + 0011\ 1001\ 0110\ 0101 \\ \hline = 0101\ 1010\ 0000\ 0111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8354 \\ \hline 14693 \\ \hline 23047 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 1111\ 1101 \\ + 0111\ 0001\ 0010\ 1000 \\ \hline = 1010\ 1101\ 0010\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15357 \\ \hline 28968 \\ \hline 44325 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 1000\ 0010\ 1000 \\ + 0010\ 1111\ 1111\ 0101 \\ \hline = 0100\ 1000\ 0001\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6184 \\ \hline 12277 \\ \hline 18461 \\ \hline \end{array}$$