

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 1111\ 1101 \\ + 0001\ 0000\ 0011\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 0110\ 1000 \\ + 0100\ 0000\ 1010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0111\ 1111\ 1101 \\ + 0001\ 0000\ 0011\ 0010 \\ \hline = 0011\ 1000\ 0010\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10237 \\ \hline 4146 \\ \hline 14383 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 0110\ 1000 \\ + 0100\ 0000\ 1010\ 0101 \\ \hline = 0101\ 1000\ 0000\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5992 \\ \hline 16549 \\ \hline 22541 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0010\ 1100 \\ + 0011\ 0011\ 1000\ 0011 \\ \hline = 0100\ 0100\ 1010\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4396 \\ \hline 13187 \\ \hline 17583 \\ \hline \end{array}$$