

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1010\ 1100 \\ + 0101\ 1111\ 0101\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0101\ 0011 \\ + 0010\ 0011\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0000\ 1110 \\ + 0110\ 1010\ 1111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1000\ 1010\ 1100 \\ + 0101\ 1111\ 0101\ 1111 \\ \hline = 1001\ 1000\ 0000\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14508 \\ \hline 24415 \\ \hline 38923 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1011\ 0101\ 0011 \\ + 0010\ 0011\ 1011\ 1100 \\ \hline = 0101\ 1111\ 0000\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 15187 \\ \hline 9148 \\ \hline 24335 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 0011\ 0000\ 1110 \\ + 0110\ 1010\ 1111\ 1010 \\ \hline = 1011\ 1110\ 0000\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 21262 \\ \hline 27386 \\ \hline 48648 \\ \hline \end{array}$$