

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0010\ 1010 \\ + 0100\ 0010\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 0010\ 1011 \\ + 0111\ 0001\ 1100\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0101\ 1000 \\ + 0111\ 0101\ 0011\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0101\ 0010\ 1010 \\ + 0100\ 0010\ 1011\ 1100 \\ \hline = 0111\ 0111\ 1110\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 13610 \\ \hline 17084 \\ \hline 30694 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 0010\ 1011 \\ + 0111\ 0001\ 1100\ 0011 \\ \hline = 1101\ 0011\ 1110\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25131 \\ \hline 29123 \\ \hline 54254 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1100\ 0101\ 1000 \\ + 0111\ 0101\ 0011\ 1011 \\ \hline = 1010\ 0001\ 1001\ 0011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11352 \\ \hline 30011 \\ \hline 41363 \\ \hline \end{array}$$