

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1110\ 1010 \\ + 0010\ 0001\ 0110\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1100\ 0011 \\ + 0111\ 1011\ 1100\ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 0011\ 0100 \\ + 0100\ 0110\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1110\ 1010 \\ + 0010\ 0001\ 0110\ 0011 \\ \hline = 0100\ 0111\ 0100\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9706 \\ \hline 8547 \\ \hline 18253 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0101\ 1100\ 0011 \\ + 0111\ 1011\ 1100\ 1001 \\ \hline = 1001\ 0001\ 1000\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 5571 \\ \hline 31689 \\ \hline 37260 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0010\ 0011\ 0100 \\ + 0100\ 0110\ 0111\ 1110 \\ \hline = 0111\ 1000\ 1011\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12852 \\ \hline 18046 \\ \hline 30898 \\ \hline \end{array}$$