

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1111\ 1011 \\ + 0111\ 1110\ 0100\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0110\ 0011 \\ + 0101\ 0010\ 1111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 1011\ 1010 \\ + 0111\ 1011\ 1100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0001\ 1111\ 1011 \\ + 0111\ 1110\ 0100\ 0110 \\ \hline = 1010\ 0000\ 0100\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 8699 \\ \hline 32326 \\ \hline 41025 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 1011\ 0110\ 0011 \\ + 0101\ 0010\ 1111\ 1010 \\ \hline = 1001\ 1110\ 0101\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 19299 \\ \hline 21242 \\ \hline 40541 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0010\ 1011\ 1010 \\ + 0111\ 1011\ 1100\ 0101 \\ \hline = 1000\ 1110\ 0111\ 1111 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 4794 \\ \hline 31685 \\ \hline 36479 \\ \hline \end{array}$$