

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 0011\ 1101 \\ + 0010\ 1000\ 1101\ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0110\ 1111 \\ + 0101\ 0100\ 0001\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1110\ 1001\ 1000 \\ + 0100\ 1101\ 1110\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1111\ 0011\ 1101 \\ + 0010\ 1000\ 1101\ 0011 \\ \hline = 0101\ 1000\ 0001\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 12093 \\ \hline 10451 \\ \hline 22544 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1101\ 0110\ 1111 \\ + 0101\ 0100\ 0001\ 0001 \\ \hline = 1100\ 0001\ 1000\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 28015 \\ \hline 21521 \\ \hline 49536 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 1110\ 1001\ 1000 \\ + 0100\ 1101\ 1110\ 0101 \\ \hline = 1100\ 1100\ 0111\ 1101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 32408 \\ \hline 19941 \\ \hline 52349 \\ \hline \end{array}$$