

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1011\ 1110 \\ + 0100\ 1110\ 0000\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0011\ 0000 \\ + 0010\ 0011\ 1010\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 1011\ 1110 \\ + 0100\ 1110\ 0000\ 0010 \\ \hline = 0111\ 0011\ 1100\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9662 \\ \hline 19970 \\ \hline 29632 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 0110\ 0010 \\ + 0010\ 0011\ 0111\ 0011 \\ \hline = 0101\ 1010\ 1101\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14178 \\ \hline 9075 \\ \hline 23253 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 1100\ 0011\ 0000 \\ + 0010\ 0011\ 1010\ 0101 \\ \hline = 1000\ 1111\ 1101\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 27696 \\ \hline 9125 \\ \hline 36821 \\ \hline \end{array}$$