

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1011\ 1010 \\ + 0001\ 0111\ 1001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 0100\ 0000 \\ + 0111\ 1111\ 0001\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 0110\ 0101 \\ + 0000\ 0011\ 0100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0000\ 1011\ 1010 \\ + 0001\ 0111\ 1001\ 0000 \\ \hline = 0111\ 1000\ 0100\ 1010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24762 \\ \hline 6032 \\ \hline 30794 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0001\ 0100\ 0000 \\ + 0111\ 1111\ 0001\ 1110 \\ \hline = 1110\ 0000\ 0101\ 1110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 24896 \\ \hline 32542 \\ \hline 57438 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0100\ 0110\ 0101 \\ + 0000\ 0011\ 0100\ 1111 \\ \hline = 0010\ 0111\ 1011\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9317 \\ \hline 847 \\ \hline 10164 \\ \hline \end{array}$$