

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1100\ 0000 \\ + 0011\ 0110\ 0100\ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0111\ 1010\ 0110 \\ + 0010\ 0101\ 0001\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0011\ 1101 \\ + 0111\ 1001\ 0000\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0110\ 1100\ 0000 \\ + 0011\ 0110\ 0100\ 1000 \\ \hline = 0011\ 1101\ 0000\ 1000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 1728 \\ \hline 13896 \\ \hline 15624 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0111\ 1010\ 0110 \\ + 0010\ 0101\ 0001\ 0000 \\ \hline = 1001\ 1100\ 1011\ 0110 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 30630 \\ \hline 9488 \\ \hline 40118 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1101\ 0011\ 1101 \\ + 0111\ 1001\ 0000\ 1110 \\ \hline = 1010\ 0110\ 0100\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 11581 \\ \hline 30990 \\ \hline 42571 \\ \hline \end{array}$$