

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1000\ 0010 \\ + 0001\ 0011\ 0111\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1000\ 1110 \\ + 0110\ 0011\ 0111\ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1100\ 0101 \\ + 0000\ 1000\ 0101\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0111\ 1000\ 0010 \\ + 0001\ 0011\ 0111\ 0000 \\ \hline = 0010\ 1010\ 1111\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 6018 \\ \hline 4976 \\ \hline 10994 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0011\ 1000\ 1110 \\ + 0110\ 0011\ 0111\ 1110 \\ \hline = 1010\ 0111\ 0000\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 17294 \\ \hline 25470 \\ \hline 42764 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0111\ 1100\ 0101 \\ + 0000\ 1000\ 0101\ 1101 \\ \hline = 0100\ 0000\ 0010\ 0010 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 14277 \\ \hline 2141 \\ \hline 16418 \\ \hline \end{array}$$