

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1101\ 0010 \\ + 0100\ 1101\ 1001\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 0100\ 0111 \\ + 0100\ 1010\ 1110\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 1110\ 0100 \\ + 0111\ 0100\ 1100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1101\ 0010 = 29138 \\ + 0100\ 1101\ 1001\ 1011 = 19867 \\ \hline = 1011\ 1111\ 0110\ 1101 = 49005 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0010\ 0100\ 0111 = 25159 \\ + 0100\ 1010\ 1110\ 0001 = 19169 \\ \hline = 1010\ 1101\ 0010\ 1000 = 44328 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 1111\ 1110\ 0100 = 16356 \\ + 0111\ 0100\ 1100\ 0000 = 29888 \\ \hline = 1011\ 0100\ 1010\ 0100 = 46244 \end{array}$$