

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0010\ 1100 \\ + 0100\ 0100\ 1111\ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0011\ 1100 \\ + 0010\ 0000\ 1100\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1001\ 0101 \\ + 0101\ 0001\ 0001\ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0010\ 1100 = 16684 \\ + 0100\ 0100\ 1111\ 0010 = 17650 \\ \hline = 1000\ 0110\ 0001\ 1110 = 34334 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0001\ 0011\ 1100 = 16700 \\ + 0010\ 0000\ 1100\ 1111 = 8399 \\ \hline = 0110\ 0010\ 0000\ 1011 = 25099 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101\ 1110\ 1001\ 0101 = 24213 \\ + 0101\ 0001\ 0001\ 1101 = 20765 \\ \hline = 1010\ 1111\ 1011\ 0010 = 44978 \end{array}$$