

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0011\ 0111\ 0101 \\ + 0011\ 1101\ 1110\ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 1010\ 0001 \\ + 0001\ 1001\ 0100\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 1000\ 0111 \\ + 0001\ 1111\ 0100\ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0011\ 0111\ 0101 \\ + 0011\ 1101\ 1110\ 1111 \\ \hline = 1010\ 0001\ 0110\ 0100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 25461 \\ \hline 15855 \\ \hline 41316 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110\ 0101\ 1010\ 0001 \\ + 0001\ 1001\ 0100\ 0000 \\ \hline = 0111\ 1110\ 1110\ 0001 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 26017 \\ \hline 6464 \\ \hline 32481 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 1001\ 1000\ 0111 \\ + 0001\ 1111\ 0100\ 0101 \\ \hline = 0100\ 1000\ 1100\ 1100 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 10631 \\ \hline 8005 \\ \hline 18636 \\ \hline \end{array}$$