

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0011\ 1011 \\ + 0101\ 0111\ 0000\ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1110\ 1010 \\ + 0000\ 0001\ 1101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0001\ 0100 \\ + 0101\ 0110\ 1101\ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0110\ 0011\ 1011 \\ + 0101\ 0111\ 0000\ 0000 \\ \hline = 0111\ 1101\ 0011\ 1011 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 9787 \\ \hline 22272 \\ \hline 32059 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111\ 0001\ 1110\ 1010 \\ + 0000\ 0001\ 1101\ 0110 \\ \hline = 0111\ 0011\ 1100\ 0000 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 29162 \\ \hline 470 \\ \hline 29632 \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0111\ 0001\ 0100 \\ + 0101\ 0110\ 1101\ 0001 \\ \hline = 1001\ 1101\ 1110\ 0101 \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline 18196 \\ \hline 22225 \\ \hline 40421 \\ \hline \end{array}$$