

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0101 \ 1010 \\ + 0111 \ 0110 \ 1101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1000 \ 1110 \ 1111 \\ + 0010 \ 0101 \ 0101 \ 0001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 0111 \ 1000 \\ + 0101 \ 1011 \ 0111 \ 0010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0101 \ 1010 = 15194 \\ + 0111 \ 0110 \ 1101 \ 1010 = 30426 \\ \hline = 1011 \ 0010 \ 0011 \ 0100 = 45620 \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0111 \ 1000 \ 1110 \ 1111 = 30959 \\ + 0010 \ 0101 \ 0101 \ 0001 = 9553 \\ \hline = 1001 \ 1110 \ 0100 \ 0000 = 40512 \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0110 \ 0110 \ 0111 \ 1000 = 26232 \\ + 0101 \ 1011 \ 0111 \ 0010 = 23410 \\ \hline = 1100 \ 0001 \ 1110 \ 1010 = 49642 \end{array}$$