

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 1010 \ 0001 \\ 0010 \ 0101 \ 1011 \ 1111 \\ + 0010 \ 1010 \ 1011 \ 0011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0000 \ 0110 \ 0011 \\ 0000 \ 1000 \ 0110 \ 0000 \\ + 0010 \ 1111 \ 1110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1111 \ 0101 \ 0110 \\ 0100 \ 1100 \ 1001 \ 1110 \\ + 0100 \ 1011 \ 1101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 1010 0001	=	20897
0010 0101 1011 1111	=	9663
+ 0010 1010 1011 0011	=	10931
<hr/>		
= 1010 0010 0001 0011	=	41491

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0000 0110 0011	=	12387
0000 1000 0110 0000	=	2144
+ 0010 1111 1110 1100	=	12268
<hr/>		
= 0110 1000 1010 1111	=	26799

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 1111 0101 0110	=	12118
0100 1100 1001 1110	=	19614
+ 0100 1011 1101 1010	=	19418
<hr/>		
= 1100 0111 1100 1110	=	51150