

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1010 \ 0000 \ 0111 \\ 0010 \ 1100 \ 1001 \ 0111 \\ + 0100 \ 1110 \ 1110 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1010 \ 1111 \ 1001 \\ 0010 \ 0110 \ 0011 \ 0000 \\ + 0010 \ 1010 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0001 \ 0010 \ 0110 \\ 0010 \ 0001 \ 1011 \ 1111 \\ + 0100 \ 1011 \ 1100 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1010 0000 0111	=	14855
0010 1100 1001 0111	=	11415
+ 0100 1110 1110 1010	=	20202
<hr/>		
= 1011 0101 1000 1000	=	46472

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1010 1111 1001	=	2809
0010 0110 0011 0000	=	9776
+ 0010 1010 0011 1011	=	10811
<hr/>		
= 0101 1011 0110 0100	=	23396

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0001 0010 0110	=	16678
0010 0001 1011 1111	=	8639
+ 0100 1011 1100 0000	=	19392
<hr/>		
= 1010 1110 1010 0101	=	44709