

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 1111\ 0101\ 1010 \\ 0000\ 1010\ 0111\ 1000 \\ + 0101\ 0001\ 1101\ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011\ 0011\ 1001\ 0001 \\ 0001\ 0110\ 0000\ 0101 \\ + 0010\ 0010\ 1110\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100\ 0010\ 0010\ 0001 \\ 0001\ 0000\ 1110\ 1100 \\ + 0000\ 0000\ 0111\ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1111 0101 1010	=	3930
0000 1010 0111 1000	=	2680
+ 0101 0001 1101 0110	=	20950
<hr/>		
= 0110 1011 1010 1000	=	27560

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0011 1001 0001	=	13201
0001 0110 0000 0101	=	5637
+ 0010 0010 1110 1100	=	8940
<hr/>		
= 0110 1100 1000 0010	=	27778

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 0010 0001	=	16929
0001 0000 1110 1100	=	4332
+ 0000 0000 0111 1010	=	122
<hr/>		
= 0101 0011 1000 0111	=	21383