

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 0011 \ 0010 \\ 0011 \ 0001 \ 1111 \ 1101 \\ + 0001 \ 0001 \ 1000 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1011 \ 0001 \ 1000 \\ 0000 \ 1101 \ 1001 \ 1011 \\ + 0100 \ 0111 \ 0111 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1101 \ 0001 \\ 0010 \ 1010 \ 1101 \ 1001 \\ + 0100 \ 0001 \ 1010 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 0011 0010	=	7730
0011 0001 1111 1101	=	12797
+ 0001 0001 1000 0100	=	4484
<u>= 0110 0001 1011 0011</u>	=	<u>25011</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1011 0001 1000	=	15128
0000 1101 1001 1011	=	3483
+ 0100 0111 0111 0100	=	18292
<u>= 1001 0000 0010 0111</u>	=	<u>36903</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1101 0001	=	17361
0010 1010 1101 1001	=	10969
+ 0100 0001 1010 1000	=	16808
<u>= 1011 0000 0101 0010</u>	=	<u>45138</u>