

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0100 \ 0011 \ 0111 \\ 0001 \ 0001 \ 1000 \ 1000 \\ + 0100 \ 0101 \ 0111 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1001 \ 0011 \\ 0010 \ 0111 \ 0100 \ 0010 \\ + 0010 \ 0111 \ 0110 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0000 \ 1011 \ 1110 \\ 0001 \ 0100 \ 0000 \ 0000 \\ + 0011 \ 0111 \ 0100 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0100 0011 0111	=	1079
0001 0001 1000 1000	=	4488
+ 0100 0101 0111 1011	=	17787
<u>= 0101 1011 0011 1010</u>	=	23354

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0011 1001 0011	=	13203
0010 0111 0100 0010	=	10050
+ 0010 0111 0110 1011	=	10091
<u>= 1000 0010 0100 0000</u>	=	33344

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0000 1011 1110	=	4286
0001 0100 0000 0000	=	5120
+ 0011 0111 0100 1010	=	14154
<u>= 0101 1100 0000 1000</u>	=	23560