

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0110 \ 1000 \ 1000 \\ 0100 \ 0010 \ 1010 \ 1011 \\ + 0100 \ 1110 \ 1010 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1001 \ 0001 \ 1001 \\ 0010 \ 0010 \ 0111 \ 1001 \\ + 0100 \ 0101 \ 0000 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 1000 \ 0110 \\ 0001 \ 0000 \ 1001 \ 1001 \\ + 0001 \ 1101 \ 0110 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0110 1000 1000	=	18056
0100 0010 1010 1011	=	17067
+ 0100 1110 1010 1110	=	20142
<u>= 1101 0111 1110 0001</u>	=	55265

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 1001 0001 1001	=	2329
0010 0010 0111 1001	=	8825
+ 0100 0101 0000 0000	=	17664
<u>= 0111 0000 1001 0010</u>	=	28818

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 1000 0110	=	19078
0001 0000 1001 1001	=	4249
+ 0001 1101 0110 1100	=	7532
<u>= 0111 1000 1000 1011</u>	=	30859