

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1111 \ 1111 \ 0101 \\ 0001 \ 0001 \ 0101 \ 0101 \\ + 0011 \ 1100 \ 0010 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 0100 \ 0110 \\ 0011 \ 0101 \ 1101 \ 1101 \\ + 0100 \ 1011 \ 0001 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0001 \ 0111 \ 1000 \\ 0011 \ 1001 \ 0101 \ 1110 \\ + 0011 \ 0101 \ 1100 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1111 1111 0101	=	8181
0001 0001 0101 0101	=	4437
+ 0011 1100 0010 0111	=	15399
<u>= 0110 1101 0111 0001</u>	=	28017

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0111 0100 0110	=	5958
0011 0101 1101 1101	=	13789
+ 0100 1011 0001 0000	=	19216
<u>= 1001 1000 0011 0011</u>	=	38963

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0001 0111 1000	=	20856
0011 1001 0101 1110	=	14686
+ 0011 0101 1100 1111	=	13775
<u>= 1100 0000 1010 0101</u>	=	49317