

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0101 \ 0011 \ 0101 \\ 0010 \ 1001 \ 1011 \ 1001 \\ + 0100 \ 0010 \ 1101 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0101 \ 1100 \ 0010 \\ 0011 \ 1010 \ 1000 \ 1101 \\ + 0010 \ 0100 \ 0011 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0110 \ 0101 \ 0001 \\ 0001 \ 1101 \ 0010 \ 1111 \\ + 0100 \ 0101 \ 0011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0101 0011 0101	=	5429
0010 1001 1011 1001	=	10681
+ 0100 0010 1101 0111	=	17111
<u>= 1000 0001 1100 0101</u>	=	<u>33221</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 1100 0010	=	9666
0011 1010 1000 1101	=	14989
+ 0010 0100 0011 0110	=	9270
<u>= 1000 0100 1000 0101</u>	=	<u>33925</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 0110 0101 0001	=	13905
0001 1101 0010 1111	=	7471
+ 0100 0101 0011 1011	=	17723
<u>= 1001 1000 1011 1011</u>	=	<u>39099</u>