

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0111 \ 0111 \ 0111 \\ 0000 \ 1111 \ 0100 \ 1111 \\ + 0000 \ 0111 \ 1010 \ 1101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 1010 \ 0101 \ 1011 \\ 0001 \ 1010 \ 1111 \ 1111 \\ + 0010 \ 1101 \ 0111 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 1111 \ 0010 \ 1000 \\ 0011 \ 1010 \ 1110 \ 1000 \\ + 0000 \ 0111 \ 1011 \ 0000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0111 0111 0111	=	10103
0000 1111 0100 1111	=	3919
+ 0000 0111 1010 1101	=	1965
<u>= 0011 1110 0111 0011</u>	=	<u>15987</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 1010 0101 1011	=	19035
0001 1010 1111 1111	=	6911
+ 0010 1101 0111 1000	=	11640
<u>= 1001 0010 1101 0010</u>	=	<u>37586</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0011 1111 0010 1000	=	16168
0011 1010 1110 1000	=	15080
+ 0000 0111 1011 0000	=	1968
<u>= 1000 0001 1100 0000</u>	=	<u>33216</u>