

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

**Aufgabe 1.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 1110 \ 1111 \ 0011 \\ 0000 \ 1000 \ 0000 \ 1110 \\ + 0010 \ 0100 \ 1111 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 2.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0010 \ 1010 \ 0000 \\ 0011 \ 0100 \ 1100 \ 1000 \\ + 0010 \ 1001 \ 1011 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

**Aufgabe 3.)**

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1001 \ 0101 \\ 0010 \ 1100 \ 1010 \ 1101 \\ + 0100 \ 1011 \ 1110 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 1110 1111 0011	=	7923
0000 1000 0000 1110	=	2062
+ 0010 0100 1111 1010	=	9466
<u>= 0100 1011 1111 1011</u>	=	<u>19451</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0010 1010 0000	=	17056
0011 0100 1100 1000	=	13512
+ 0010 1001 1011 1011	=	10683
<u>= 1010 0001 0010 0011</u>	=	<u>41251</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1001 0101	=	17301
0010 1100 1010 1101	=	11437
+ 0100 1011 1110 1111	=	19439
<u>= 1011 1100 0011 0001</u>	=	<u>48177</u>