

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0010 \ 1000 \ 0011 \\ 0010 \ 0011 \ 0011 \ 1010 \\ + 0000 \ 0110 \ 0110 \ 0110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0000 \ 0111 \ 0101 \\ 0010 \ 1111 \ 1101 \ 0011 \\ + 0011 \ 1100 \ 0100 \ 1110 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 0110 \ 1000 \ 0100 \\ 0011 \ 1111 \ 0001 \ 1010 \\ + 0000 \ 1001 \ 1011 \ 0100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0010 1000 0011	=	4739
0010 0011 0011 1010	=	9018
+ 0000 0110 0110 0110	=	1638
<u>= 0011 1100 0010 0011</u>	=	<u>15395</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0000 0111 0101	=	8309
0010 1111 1101 0011	=	12243
+ 0011 1100 0100 1110	=	15438
<u>= 1000 1100 1001 0110</u>	=	<u>35990</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0110 1000 0100	=	1668
0011 1111 0001 1010	=	16154
+ 0000 1001 1011 0100	=	2484
<u>= 0100 1111 0101 0010</u>	=	<u>20306</u>