

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000\ 0010\ 0010\ 0100 \\ 0011\ 1001\ 0011\ 0110 \\ + 0101\ 0010\ 1111\ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001\ 0001\ 0110\ 0100 \\ 0000\ 0111\ 0010\ 1100 \\ + 0000\ 1100\ 1011\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010\ 0101\ 0011\ 0000 \\ 0001\ 0111\ 1011\ 0011 \\ + 0101\ 0000\ 0100\ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0000 0010 0010 0100	=	548
0011 1001 0011 0110	=	14646
+ 0101 0010 1111 1011	=	21243
<hr/>		
= 1000 1110 0101 0101	=	36437

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0001 0001 0110 0100	=	4452
0000 0111 0010 1100	=	1836
+ 0000 1100 1011 1100	=	3260
<hr/>		
= 0010 0101 0100 1100	=	9548

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0101 0011 0000	=	9520
0001 0111 1011 0011	=	6067
+ 0101 0000 0100 1100	=	20556
<hr/>		
= 1000 1101 0010 1111	=	36143