

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 0011 \ 0111 \ 1010 \\ 0100 \ 1000 \ 0110 \ 1110 \\ + 0010 \ 0001 \ 1010 \ 1111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0100 \ 0011 \ 1111 \ 1100 \\ 0001 \ 1100 \ 0000 \ 1010 \\ + 0000 \ 0001 \ 0100 \ 1000 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0101 \ 0001 \ 1010 \\ 0000 \ 0010 \ 1110 \ 0110 \\ + 0000 \ 0111 \ 0000 \ 0101 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0010 0011 0111 1010	=	9082
0100 1000 0110 1110	=	18542
+ 0010 0001 1010 1111	=	8623
<u>= 1000 1101 1001 0111</u>	=	<u>36247</u>

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0100 0011 1111 1100	=	17404
0001 1100 0000 1010	=	7178
+ 0000 0001 0100 1000	=	328
<u>= 0110 0001 0100 1110</u>	=	<u>24910</u>

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

0101 0101 0001 1010	=	21786
0000 0010 1110 0110	=	742
+ 0000 0111 0000 0101	=	1797
<u>= 0101 1111 0000 0101</u>	=	<u>24325</u>