

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0110 \ 0101 \ 0110 \\ 0000 \ 1110 \ 0110 \ 1001 \\ + 0100 \ 0010 \ 0101 \ 1010 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0101 \ 0000 \ 0111 \ 0011 \\ 0011 \ 0000 \ 0010 \ 0111 \\ + 0011 \ 1110 \ 0100 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 1000 \ 1010 \\ 0000 \ 0100 \ 0000 \ 0101 \\ + 0100 \ 1011 \ 1001 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|---|--------------|
| 0001 0110 0101 0110 | = | 5718 |
| 0000 1110 0110 1001 | = | 3689 |
| + 0100 0010 0101 1010 | = | 16986 |
| <u>= 0110 0111 0001 1001</u> | = | <u>26393</u> |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|---|--------------|
| 0101 0000 0111 0011 | = | 20595 |
| 0011 0000 0010 0111 | = | 12327 |
| + 0011 1110 0100 1011 | = | 15947 |
| <u>= 1011 1110 1110 0101</u> | = | <u>48869</u> |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|---|--------------|
| 0011 0011 1000 1010 | = | 13194 |
| 0000 0100 0000 0101 | = | 1029 |
| + 0100 1011 1001 1011 | = | 19355 |
| <u>= 1000 0011 0010 1010</u> | = | <u>33578</u> |