

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0001 \ 0111 \ 1010 \\ 0010 \ 0011 \ 0110 \ 1010 \\ + 0011 \ 0000 \ 1010 \ 1011 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0011 \ 0011 \ 0100 \ 0001 \\ 0001 \ 0000 \ 0001 \ 1001 \\ + 0100 \ 1011 \ 0111 \ 1001 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0010 \ 1010 \ 0100 \ 0100 \\ 0100 \ 0001 \ 0110 \ 0101 \\ + 0010 \ 1001 \ 1100 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|---|-------|
| 0001 0001 0111 1010 | = | 4474 |
| 0010 0011 0110 1010 | = | 9066 |
| + 0011 0000 1010 1011 | = | 12459 |
| <u>= 0110 0101 1000 1111</u> | = | 25999 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|---|-------|
| 0011 0011 0100 0001 | = | 13121 |
| 0001 0000 0001 1001 | = | 4121 |
| + 0100 1011 0111 1001 | = | 19321 |
| <u>= 1000 1110 1101 0011</u> | = | 36563 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|------------------------------|---|-------|
| 0010 1010 0100 0100 | = | 10820 |
| 0100 0001 0110 0101 | = | 16741 |
| + 0010 1001 1100 0111 | = | 10695 |
| <u>= 1001 0101 0111 0000</u> | = | 38256 |