

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

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

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

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0000 \ 1011 \ 0010 \ 0000 \\ 0001 \ 1100 \ 0010 \ 0001 \\ + 0000 \ 1101 \ 1110 \ 0111 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

$$\begin{array}{r} 0001 \ 0111 \ 1111 \ 0110 \\ 0000 \ 0000 \ 0101 \ 1001 \\ + 0001 \ 1000 \ 1101 \ 1100 \\ \hline = \end{array} = \begin{array}{|c|} \hline \\ \hline \\ \hline \\ \hline \end{array}$$

Lösungen

Aufgabe 1.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0100 0101 0101 0001 | = | 17745 |
| 0000 0110 1110 0001 | = | 1761 |
| + 0001 0101 0101 1010 | = | 5466 |
| <hr/> | | |
| = 0110 0001 1000 1100 | = | 24972 |

Aufgabe 2.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0000 1011 0010 0000 | = | 2848 |
| 0001 1100 0010 0001 | = | 7201 |
| + 0000 1101 1110 0111 | = | 3559 |
| <hr/> | | |
| = 0011 0101 0010 1000 | = | 13608 |

Aufgabe 3.)

Addiere und wandle in Dezimalzahl um.

| | | |
|-----------------------|---|-------|
| 0001 0111 1111 0110 | = | 6134 |
| 0000 0000 0101 1001 | = | 89 |
| + 0001 1000 1101 1100 | = | 6364 |
| <hr/> | | |
| = 0011 0001 0010 1011 | = | 12587 |