

Kryptogramy 1

W kryptogramie jeden znak odpowiada zawsze tej samej cyfrze, a różne znaki oznaczają różne cyfry.

a.

$$\begin{array}{r}
 \spadesuit \quad \clubsuit \quad \clubsuit \\
 + \quad \quad \spadesuit \quad \clubsuit \\
 \hline
 \spadesuit \quad \spadesuit \quad \clubsuit
 \end{array}$$

– Odgadnij, jakie cyfry ukryto pod znakami: \clubsuit , \spadesuit .

Odpowiedź: \clubsuit – ... \spadesuit –

– Na ile sposobów można rozwiązać to zadanie?

Odpowiedź:

b.

$$\begin{array}{r}
 \spadesuit \quad \spadesuit \quad \spadesuit \\
 + \quad \clubsuit \quad \clubsuit \quad \clubsuit \\
 \hline
 \spadesuit \quad \spadesuit \quad \spadesuit \quad \heartsuit
 \end{array}$$

– Odgadnij, jakie cyfry ukryto pod znakami: \clubsuit , \spadesuit , \heartsuit .

Odpowiedź: \clubsuit – ... \spadesuit – ... \heartsuit –

– Na ile sposobów można rozwiązać to zadanie?

Odpowiedź:

c.

$$\begin{array}{r}
 \spadesuit \quad \spadesuit \quad \spadesuit \\
 + \quad \quad \quad \clubsuit \\
 \hline
 \spadesuit \quad \clubsuit \quad \heartsuit
 \end{array}$$

– Odgadnij, jakie cyfry ukryto pod znakami: \clubsuit , \spadesuit , \heartsuit .

Odpowiedź: \clubsuit – ... \spadesuit – ... \heartsuit –

– Na ile sposobów można rozwiązać to zadanie?

Odpowiedź:

d.

$$\begin{array}{r}
 \clubsuit \quad \spadesuit \quad \spadesuit \\
 + \quad \heartsuit \quad \heartsuit \quad \heartsuit \\
 \hline
 \clubsuit \quad \spadesuit \quad \heartsuit \quad \heartsuit
 \end{array}$$

– Odgadnij, jakie cyfry ukryto pod znakami: \clubsuit , \spadesuit , \heartsuit .

Odpowiedź: \clubsuit – ... \spadesuit – ... \heartsuit –

– Na ile sposobów można rozwiązać to zadanie?

Odpowiedź:

e.

$$\begin{array}{r}
 \spadesuit \quad \spadesuit \quad \clubsuit \\
 + \quad \quad \quad \spadesuit \\
 \hline
 \heartsuit \quad \heartsuit \quad \clubsuit
 \end{array}$$

– Odgadnij, jakie cyfry ukryto pod znakami: \clubsuit , \spadesuit , \heartsuit .

Odpowiedź: \clubsuit – ... \spadesuit – ... \heartsuit –

– Na ile sposobów można rozwiązać to zadanie?

Odpowiedź: