

思い出し学習

数学検定 PUZZLE

○の中に1から9までの数を1回ずつ使って式を完成させてください。

問題提供：財団法人 日本数学検定協会

【初級編】

(1)

$$\frac{\bigcirc}{\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} = \frac{\bigcirc\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc}$$

(2)

$$\frac{\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} + \frac{\bigcirc\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} = \frac{\bigcirc}{\bigcirc}$$

【中級編】

(1)

$$\frac{\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc\bigcirc} = 1$$

(2)

$$\frac{\bigcirc}{\bigcirc+\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc+\bigcirc} + \frac{\bigcirc}{\bigcirc+\bigcirc} = 1$$

数学検定 PUZZLE 解答

【初級編】一例です

$$(1) (1/4) + (5/38) = 29/76$$

$$(2) (8/19) + (25/76) = 3/4$$

【中級編】一例です

$$(1) (9/12) + (5/34) + (7/68) = 1$$

$$(2) \frac{6}{3+9} + \frac{5}{7+8} + \frac{1}{2+4} = 1$$