



QUIZ

ให้นักเรียนจับคู่ผลบวกของอนุกรมอนันต์
ในแต่ละข้อต่อไปนี้

- | | |
|---|--|
| ☐ 1) $4 + 1 + \frac{1}{4} + \dots + 4\left(\frac{1}{4}\right)^{n-1} + \dots$ | ☐ 2) $\frac{1}{7} + \frac{1}{42} + \frac{1}{252} + \dots + \frac{1}{7}\left(\frac{1}{6}\right)^{n-1} + \dots$ |
| ☐ 3) $\frac{3}{8} + \frac{9}{32} + \frac{27}{128} + \dots + \frac{3}{8}\left(\frac{3}{4}\right)^{n-1} + \dots$ | ☐ 4) $\sum_{n=1}^{\infty} \left(\frac{1}{3}\right)^{n-1}$ |
| ☐ 5) $\sum_{n=1}^{\infty} \left(-\frac{3}{4}\right)^{n-2}$ | ☐ 6) $\sum_{n=1}^{\infty} 2\left(\frac{2}{5}\right)^{n-1}$ |

$1\frac{1}{2}$

$5\frac{1}{3}$

$-\frac{16}{21}$

$1\frac{1}{2}$

$3\frac{1}{3}$

$\frac{6}{35}$