

第28回

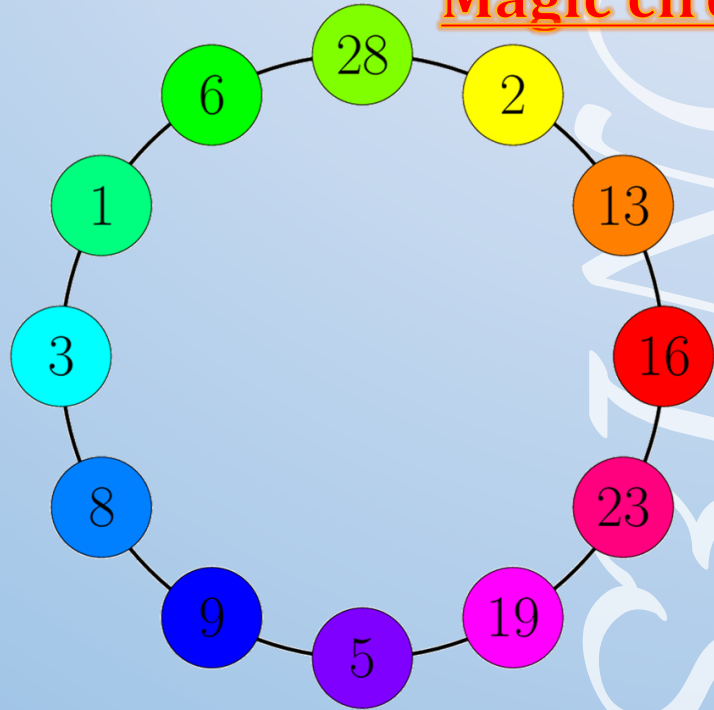
数学コンテスト

主催 近畿大学工学部理学科数学コース

Triangular number

$$T_1 + T_3 + T_6 = T_2 + T_4 + T_5 = T_7$$

Magic circles



Perfect number

$$\sum_{d|28} \frac{1}{d} = 2$$

Sum of consecutive primes and nonprimes

$$2 + 3 + 5 + 7 + 11 = 1 + 4 + 6 + 8 + 9$$

作 : Shunichi Hirota

日々の喧噪を忘れ、5時間じっくり愛しき数学と向き合ってみませんか？

日時：2026年11月3日（火・祝）9:45集合（要事前登録）

解答作成場所自由、参考書など使用自由、グループ参加も可能

どなたでもご参加いただけます。参加費無料、成績優秀者に賞品あり

- 解答作成時間：10:00～15:00、解説と表彰：16:00頃～17:30頃
- 集合場所：近畿大学工学部31号館4階401講義室（近鉄大阪線長瀬駅下車 徒歩約10分）
- 参加資格：無制限（どなたでも参加可能）一般の方・大学生・高校生・中学生・予備校生の参加を歓迎
- 参加を希望される方は、QRコードから事前にお申し込み下さい（10月30日（金）締切）
- 参加費：無料（筆記用具はご持参下さい）
- 問い合わせ先：近畿大学工学部数学教室 数学コンテスト係

〒577-8502 東大阪市小若江3-4-1

E-mail : contest@math.kindai.ac.jp

URL : <https://www.math.kindai.ac.jp/>



事前申込みGoogleフォームへ