

4. 日本では年を表すのに十二支が用いられてきました。十二支と十干を組み合わせ、更に詳しく年を表すことがあります。十干と十二支の組み合わせは「干支」と書いて「えと」と読みます。

<十二支>

十二支の順番は以下の通りで、()の中は読み方を示します。

子(ね) → 丑(うし) → 寅(とら) → 卯(う) → 辰(たつ) → 巳(み)
 → 午(うま) → 羊(ひつじ) → 申(さる) → 酉(とり) → 戌(いぬ) → 亥(い)

<十干>

十干の順番は以下の通りで、()の中は読み方を示します。

甲(きのえ) → 乙(きのと) → 丙(ひのえ) → 丁(ひのと) → 戊(つちのえ)
 → 己(つちのと) → 庚(かのえ) → 辛(かのと) → 壬(みずのえ) → 癸(みずのと)

実際に十干と十二支をそれぞれ1つずつ組み合わせると下の表のような順番になります。

十干	甲	乙	丙	丁	戊	己	庚	辛	壬	癸	甲	乙	丙	丁	...
十二支	子	丑	寅	卯	辰	巳	午	羊	申	酉	戌	亥	子	丑	...
読みかた	きのえ ね	きのと うし	ひのえ とら	ひのと う	つちのえ たつ	つちのと み	かのえ うま	かのと ひつじ	みずのえ さる	みずのと とり	きのえ いぬ	きのと い	ひのえ ね	ひのと うし	...

西暦2024年は甲辰(きのえたつ)です。このとき、次の問いに答えなさい。

- (1) 2024年の次に干支が甲辰になるのは何年後ですか。
- (2) 十干と十二支を1つずつ組み合わせると計算上は $10 \times 12 = 120$ 個あります。しかし、実際には組み合わせとして存在しないものがあります。それはいくつありますか。
- (3) 2000年の干支は何ですか。ひらがなで答えなさい。
- (4) プロ野球や高校野球で有名な甲子園球場は、1900年から1980年の間の「甲子」の年に完成したので、「甲子」を音読みして「こうしえんきゅうじょう」と名づけられました。甲子園球場が完成した「甲子」の年は西暦何年ですか。

問題はこれで終わりです。