

ドイツの国歌はかつて主に 1 番から 3 番まで存在しましたが、現在国歌として公に認められているのはそのうちの一つのみです。それは何番でしょう？

3 番 [1 番はナショナリズムが強すぎる、2 番は俗であるという理由で不採用]

イギリス連邦に属するほとんどの国は日本と同じく左側通行を採用していますが、連邦主要国の中で一国だけ右側通行を実施する国があります。その国は何でしょう？

カナダ

ウクライナやロシアの伝統料理であり、世界三大スープの一つに数えられることもある、ビーツを煮込んだ赤いスープを何というでしょう？

ボルシチ

アフリカ諸国の国旗には、汎アフリカ色と呼ばれる三色の組み合わせが多く見られます。それら三色は、一般にそれぞれ何色を指すでしょう？

赤、黄、緑 [赤:血、黄:富、緑:植生] ギリシアの火と呼ばれる、軍事機密であり現在では製法が失われてしまった火炎放射兵器を使用した、中世ヨーロッパの国は何でしょう？

ビザンツ帝国

中国は東西に広い国ですが、標準時として定められているのは北京時間の一つのみです。北京時間と日本時間の時差は何時間でしょう？

1 時間

アインシュタインは相対性理論で有名ですが、それとは別の現象に関する研究でノーベル賞を受けています。その現象は何でしょう？

光電効果

2021 年 9 月に発売された iPhone 13 の 128GB モデルの価格は 98,800 円でした。2008 年日本へ初上陸した iPhone 3GS の 8GB モデルの価格は、当時およそ何万円だったでしょう？

およそ 2 万円 (23,040 円)

イスラエルは、ロケット弾などから自国を守るための防空システムを持っています。そのシステムの名前は何でしょう？

アイアンドーム

世界中で人気の食べ物であるフライドポテトは、英語でフレンチフライといいますが、フ

ランス起源ではありません。どの国が起源でしょう？

ベルギー

ドイツの自動車産業は世界的に有名です。フォルクスワーゲングループに属し、主に 高級スポーツカーを展開するドイツ発の自動車メーカーは何でしょう？

ポルシェ

1990 年代後半から活躍し、史上最も売れたヒップホップアーティストである、アメリカ人のラッパーは誰でしょう？

エミネム

2 次方程式には解の公式がありますが、一般に  $n$  次以上の方程式には代数的な解の公式が存在しないことが証明されています。 $n$  に入る数字は何でしょう？

5

低温環境下でぼろぼろになることが特徴であり、ブリキの製造にも利用される金属は何でしょう？

スズ

「私に支点を与えよ。そうすれば地球を動かしてみせよう。」という言葉で知られる、古代ギリシアの数学者・科学者は誰でしょう？

アルキメデス