

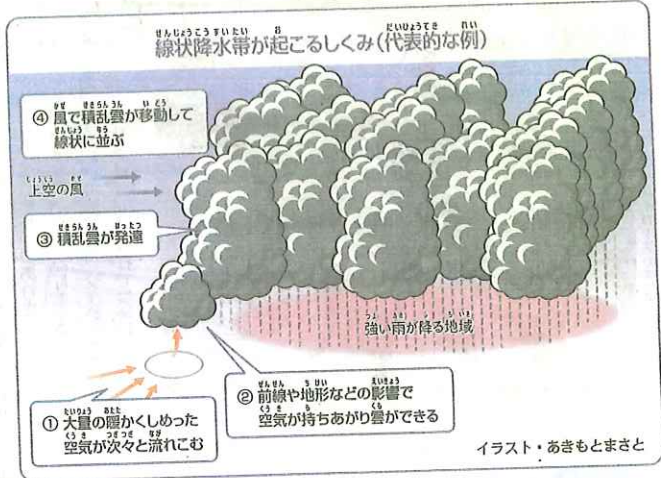
いまがわかる

ガンダム、「可能性のタマゴ」…

大阪万博 民間パビリオンの概要を発表

2025年の大阪・関西万博(万国博覧会)に出展する民間パビリオンについて、おおまかな内容を発表する会が5月30日、東京都内でありました。12の出展企業・団体の代表たちがイメージ画像やアイデアを公表しました。バンダイナムコホールディングスは、人気アニメ「機動戦士ガンダム」をテーマにした「ガンダムパビリオン」(仮称)を打ち出しました。電気事業連合会は「可能性のタマゴ」として、卵形の建物の外観を公表しました。

万国博覧会(万博)は、世界中の最先端技術などを紹介する国際博覧会。1851年にイギリス・ロンドンで始まりました。日本でも大阪万博(1970年)などが開かれました。



糸野 細長「線状降大きな白が増曇す6月1らしいな 気象

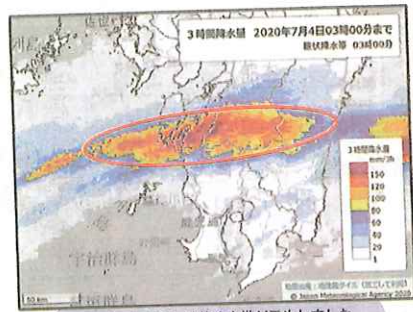
太鼓の形の埴輪が出土

奈良の宮古平塚古墳

奈良県由良本町の宮古平塚古墳(6世紀前半)で、太鼓の形をした埴輪が出土したと、町の教育委員会が5月30日に発表しました。全体像がわかる完全な形で太鼓の埴輪が見つかったのは、全国で初めてといえます。太鼓形の埴輪は今年4月、古墳のまわりをめぐる周濠(堀)部分で見つかりました。長さ28センチ、胴部の直径25センチ、たたき面(鼓面)の直径17.5センチです。



日付は現地時間。記事の一部は朝日新聞社の提供です



2020年7月4日、線状降水帯が発生しました。だ円で囲った部分が線状降水帯の雨域です。気象庁のウェブサイトから

海などから暖かくしめった空気が流れてこみ、山を駆けあがれると、上空に持ちあがると、積乱雲が発達します。これが上空の風で移動し、新たな積乱雲が次々と発生。すると線状降水帯になります。気象庁は6月1日から、線状降水帯の予測の情報を



水蒸気の量を調べるのに役立つマイクロ波放射計 気象庁提供



西日本豪雨では線状降水帯が発生し、大規模な浸水被害が起きました=2018年7月7日、岡山県倉敷市

「キキクル」で危険度の確認を
線状降水帯が発生すると、大きな被害につながる可能性があります。17年の九州北部豪雨、18年の西日本豪雨などでも発生しました。気象庁は去年6月から、線状降水帯が発生したときも起こる可能性がある」といいます。土砂災害や洪水などの危険度が分かる気象庁のサイト「キキクル」を活用して、危険を事前に知ってほしいといっています。

キキクルは、今いる場所で災害が起る危険がどれくらいあるのかを5段階で表しています。情報は10分ごとに更新しています。



◆傑作選◆ 泉 昭二

2011年6月1日付から

感想は、メール (asasho@asagaku.co.jp) か郵便 (〒104-8433朝日小学生新聞) で、「ジャンケンポン」係まで、名前、〒住所、電話番号、学年を忘れずに。おたより送ってね

デジタルで新しい新聞体験を

朝日小学生新聞・朝日中高生新聞のデジタル版が新登場
初月(申し込み月)無料キャンペーン実施中!

(1)は代入法で、(2)~(4)は加減法で解く時、途中経過はヒントとして活用せよ。

<12点×8>

$$(1) \begin{cases} x = y + 6 & \dots ① \\ 2x - y = 9 & \dots ② \end{cases}$$

(1) $x =$ _____

$y =$ _____

• ①を②に代入

$$2(y + 6) - y = 9$$

$$(2) \begin{cases} x + y = 6 & \dots ① \\ 4x - y = 4 & \dots ② \end{cases}$$

(2) $x =$ _____

$y =$ _____

$$\begin{array}{r} \text{• ①} + \text{②} \quad x + y = 6 \\ +) \quad 4x - y = 4 \\ \hline \end{array}$$

$$(3) \begin{cases} 7x + 2y = 16 & \dots ① \\ 2x + y = 5 & \dots ② \end{cases}$$

(3) $x =$ _____

$y =$ _____

• ① - ② × 2

$$\begin{array}{r} 7x + 2y = 16 \\ -) \quad 4x + 2y = 10 \\ \hline \end{array}$$

$$(4) \begin{cases} 5x + 3y = 14 & \dots ① \\ 3x + 2y = 8 & \dots ② \end{cases}$$

(4) $x =$ _____

$y =$ _____

• ① × 2 - ② × 3

$$\begin{array}{r} 10x + 6y = 28 \\ -) \quad 9x + 6y = 24 \\ \hline \end{array}$$

NEWS <1点×4>

下線部に2文字の漢字または算用数字を入れよ。

20 _____ 年の大阪

関西 _____

会に「ガンダムパピヨン」が

先端技術と紹介するこのイベントは

19 _____ 年に

大阪で開かれた。

(体温) _____ 度

(1)は代入法で、(2)~(4)は加減法で解け、途中経過はヒントとして活用せよ。

<12点×8>

$$(1) \begin{cases} x = y + 6 & \dots \textcircled{1} \\ 2x - y = 9 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

(1) $x = \underline{3}$

$y = \underline{-3}$

• ①を②に代入

$$2(y + 6) - y = 9$$

$$2y + 12 - y = 9 \rightarrow \textcircled{1} \text{に代入 } x = -3 + 6 = 3$$

$$y = 9 - 12 = -3$$

$$(2) \begin{cases} x + y = 6 & \dots \textcircled{1} \\ 4x - y = 4 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

(2) $x = \underline{2}$

$y = \underline{4}$

• ①+②

$$x + y = 6$$

$$+) \quad 4x - y = 4$$

$$\hline 5x = 10$$

$$x = 2$$

→ ①に代入 $2 + y = 6$
 $y = 6 - 2 = 4$

$$(3) \begin{cases} 7x + 2y = 16 & \dots \textcircled{1} \\ 2x + y = 5 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

(3) $x = \underline{2}$

$y = \underline{1}$

• ① - ② × 2

$$7x + 2y = 16$$

$$-) \quad 4x + 2y = 10$$

$$\hline 3x = 6$$

$$x = 2$$

→ ②に代入 $4 + y = 5$
 $y = 5 - 4 = 1$

$$(4) \begin{cases} 5x + 3y = 14 & \dots \textcircled{1} \\ 3x + 2y = 8 & \dots \textcircled{2} \end{cases}$$

(4) $x = \underline{4}$

$y = \underline{-2}$

• ① × 2 - ② × 3

$$10x + 6y = 28$$

$$-) \quad 9x + 6y = 24$$

$$\hline x = 4$$

②に代入 $12 + 2y = 8$

$2y = -4$

→ $y = \frac{-4}{2} = -2$

NEWS <1点×4>

下線部に2文字の漢字または算用数字を入れよ。

20 25 年の大阪

関西 万国 博覧

会に「ガンダムパピリオン」が
出展される。

先端技術を紹介するこのイベントは

19 70 年にも

大阪で開催された。

(体温) _____ 度