

オンラインライブ授業

中1

秋の定期テストクラス

【数学】 得点力UPシート

数学

方程式（文章題）

得点力UPシート

方程式（「余る・たりない」に関する文章題）

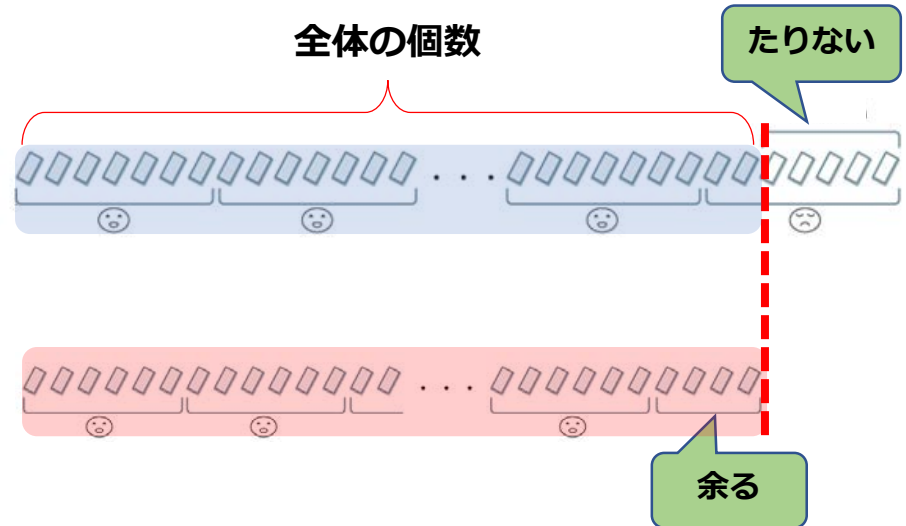
ガムを何人かの子どもに分けるのに、1人に7個ずつ分けると5個たりない。
また、1人に6個ずつ分けると4個余る。子どもの人数は何人か求めなさい。

得点力  UPポイント

全体の個数を2通りの式に表す！

 使えるテク

たりないときは「-」で表す！



$$7x - 5 = 6x + 4$$

得点力UPシート

方程式（速さに関する文章題）

姉は家から1.8km離れた駅に向かって歩いて出発した。その4分後に妹は家を出て、走って同じ道を追いかけた。姉の歩く速さを分速80m, 妹の走る速さを分速100mとすると、妹が姉に追いつくのは、妹が家を出てから何分後か、(1), (2)の順で考えて求めなさい。

得点力UPポイント

- ☑ 「追いつく」ということは道のりが等しいから、道のりの式をつくる。

使えるテク

- ☑ 表をタテに見て式をつくる！

	速さ (m/min)	時間 (分)	道のり (m)
姉	80	$4 + x$	$80(4 + x)$
妹	100	x	$100x$

$$100x = 80(4 + x)$$