

かけ算のきまり 発展

目標時間 8分

NO.5

名前

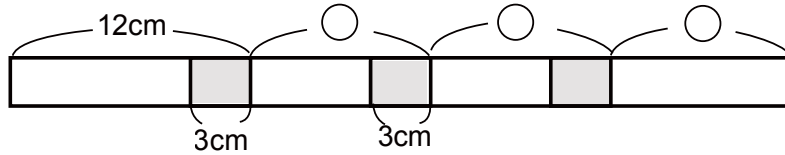
/5 点

1 $A \star B = A \times B - B$ とします。たとえば、 $5 \star 3 = 5 \times 3 - 3 = 12$ となります。次の □ にあてはまる数を求めなさい。

① $7 \star 4 = \square$ ② $(4 \star 2) \star 5 = \square$

2 長さ 12cm のテープを、はしから 3cm ずつかさねて 4 まいつなぎました。つないだテープのぜんぶの長さは何cmになりますか。

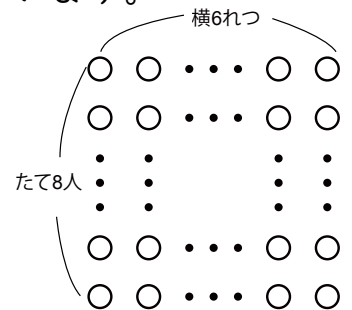
*図の○の部分の長さを考えてみましょう。



式

()

3 生徒がたてに8人、横に6れつの長方形の形にならんでいます。一番外がわにならんでいる人は、ぜんぶで何人ですか。

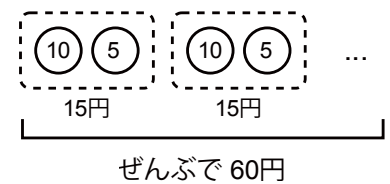


式

()

4 10円玉と5円玉が、同じ数ずつあります。お金をぜんぶ合わせると60円になります。10円玉と5円玉は、それぞれ何まいずつありますか。

*10円と5円をペアにして考える



式

()

答え

1	①	$7 \times 4 - 4 = 24$	<u>24</u>
	②	$4 \times 2 - 2 = 6$	
		$6 \times 5 - 5 = 25$	<u>25</u>

2	○の部分	$12 - 3 = 9$	
		$9 \times 3 + 12 = 39$	<u>答え 39 cm</u>

3	たて	$8 \times 2 = 16$	
	横は2人分へるので	$4 \times 2 = 8$	
		$16 + 8 = 24$	<u>答え 24 人</u>

4	$10 + 5 = 15$		
	□まいずつあるとすると、	$15 \times \square = 60$	
	あてはまる数は4	<u>答え 4 まいずつ</u>	