



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 答え合わせ

### 4年生

### 第18節

### 変わり方調べ

F C 町田ゼルビアのイベントで 1こ80円のサッカーボールキーホルダーを売っています。ゼルビーはそれを買うことにしました。

①キーホルダーを買う数とその代金を、下の表にまとめましょう。

買う数 (こ)	1	2	3	4
代金 (円)	80	160	240	320

②買う数を□こ、代金を○円として、□と○の関係を式に表しましょう。

【答え】

$$80 \times \bigcirc = \square$$

①の表から、ことばの式で表すと、

$$80 \times \bigcirc = \square \text{ となります。}$$

③買う数が11このとき、代金はいくらですか。

【式】

買う数○が11この時の代金□を考えると②で出した式から

$$80 \times 11 = 880 \text{ となります。}$$

【答え】

880円

④代金が1200円になるのは、キーホルダーを何こ買う時ですか。

【式】

代金□が1200円の際の買う数○を考えると

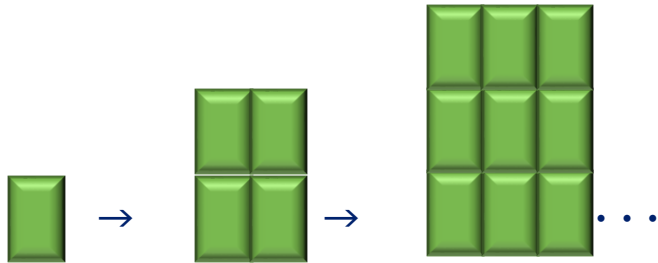
②で出した式から  $80 \times \bigcirc = 1200$  より

$$1200 \div 80 = 15 \text{ となります。}$$

【答え】

15こ

とあるサッカーグラウンドは、1枚たて3m横2mの人工しばから作られています。



1だん      2だん      3だん

上のように、しばをしいていきます。

①だんの数を○、まわりの長さを□とします。

○と□の関係を表す式を作りましょう。

だんの数 (だん)	1	2	3	4
まわりの長さ (m)	10	20	30	40

【答え】 $10 \times \bigcirc = \square$

表では、上のようになり、ことばの式で表すと、 $10 \times \bigcirc = \square$ になります。

②まわりの長さを300mにします。この時、何だんになるか、求めましょう。

また、この時、たて何m、横何mになるかも、求めましょう。

【式】

まわりの長さ□が300mの時の、だんの数○を求めればよいので、

$10 \times \bigcirc = 300$  から、 $300 \div 10$ をすると、  
○は、30となります。

また、しば1枚は、たて3m横2mなので、  
30だんの時、

たて  $3 \times 30 = 90$

横  $2 \times 30 = 60$  となります。

【答え】

30だん、たて90m横60m

