



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

## 4年生

### 第20節

### 16～19節のふく習



16～19節の内ようを完ぺきにマスターしよう!

ゼルビーは、セルビアの試合を見ているとき、DFラインがタッチラインに垂直であることに気が付きました。

(1) ゴールラインとDFラインはどのような関係になっていますか。

【答え】

(2) 4人の選手、22番、17番、18番、28番を順に直線で結ぶと、何という四角形ができますか。

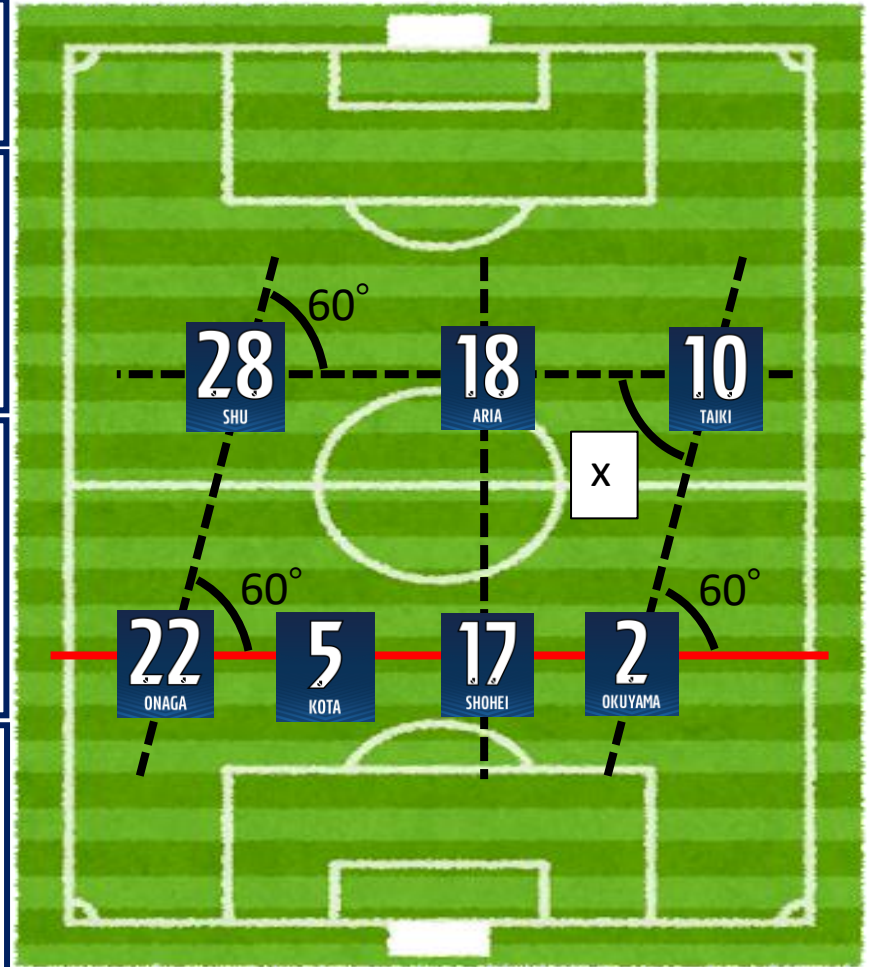
【答え】

(3) 4人の選手、22番、2番、10番、28番を順に直線で結ぶと、何という四角形ができますか。

【答え】

(4) 図のxで示された角度は何度ですか。

【答え】



うまく守るためには、DFラインがきちんとそろっていることがとても大切だよ!

菅沼選手は遠征（えんせい）に向けて、荷物を用意しています。

大きいかばんの重さは  $4\frac{3}{7}$ kg、小さいかばんの重さは  $2\frac{5}{7}$ kgです。



① 荷物は、合わせて何kgですか。

② 大きいかばんは、小さいかばんより何kg重いですか。

【天空祭（てんくうさい）開催記念コラム】紋章（もんしょう）

天空の城（しろ）・野津田（のづた）には 紋章（もんしょう） があることは 知っているかな？

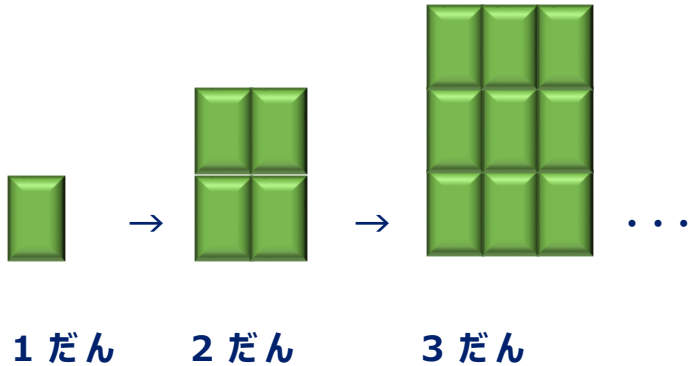
紋章には コンセプトがあるから かくにん してみよう！



雲がチームをおし  
上げるイメージに  
なっているよ！



とあるサッカーグラウンドは、1まいたて4m横3mの人工しばから作られています。



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。



【答え】

② まわりの長さを280m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】

【答え】

ゼルビーが、FC町田ゼルビアの公式グッズのタオルマフラーを持っていました。サイズをはかってみたところ、たてが25cm、横が1mでした。このタオルマフラーの面積は何 $\text{cm}^2$ でしょうか。



【式】

【答え】

