



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

4年生

第19節

13～18節  
まとめテスト



めざせ100点!

F C町田ゼルビアの2023年の総観客数は155,956人でした。

この数を、上から3けたのがい数で表しましょう。(15点)

【答え】



けた数の大きな数で正かくに  
表さなくてもよいときにがい  
数を使うよ。



1冊750円のノートと1本500円のボールペンがあります。次の3つの場合それぞれについて、代金はいくらですか。式を書いて、答えを求めましょう。(各5点)

(1)ノート8冊とボールペン1本を買った場合。

【式】

【答え】

(2)ノート1冊とボールペン8本を買った場合。

【式】

【答え】

(3)ノートとボールペンを組にして、8組買った場合。

【式】

【答え】



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を気が付きました。（各5点）

(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、林選手、ドレシエヴィッチ選手、柴戸選手、荒木選手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、林選手、望月選手、ナサンホ選手、荒木選手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！

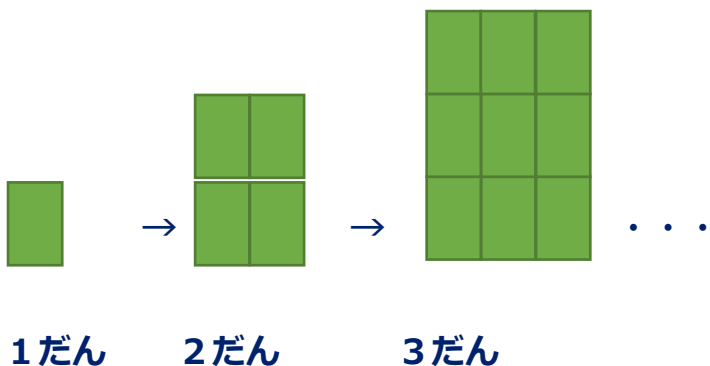
中島選手は遠征（えんせい）に向けて、荷物を用意しています。  
大きいかばんの重さは  $4\frac{3}{7}$ kg、小さいかばんの重さは  $2\frac{5}{7}$ kgです。



①荷物は、合わせて何kgですか。（5点）

②大きいかばんは、小さいかばんより何kg重いですか。（10点）

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。(10点)



【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。

(10点)

【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。(15点)



【式】

【答え】

丸つけをして  
点数をかこう!

点



個別指導塾フォルテ

×



# 算数

答え合わせ

4年生

13～18節まとめテ  
スト

第19節



めざせ100点!



F C町田ゼルビアの2023年の総観客数は155,956人でした。

この数を、上から3けたのがい数で表しましょう。(15点)

【答え】

**156,000**

上から3けたのがい数で表すには、上から4けた目を四捨五入します。  
上から4けた目は9なので、切り上げを行います。

**156,000**

**155,956**

↑ここを切り上げ



けた数の大きな数で正かくに  
表さなくてもよいときにがい  
数を使うよ。



1冊750円のノートと1本500円のボールペンがあります。次の3つの場合それぞれについて、代金はいくらですか。式を書いて、答えを求めましょう。

(1) ノート8冊とボールペン1本を買った場合。

【式】

$$\begin{aligned} 750 \times 8 + 500 &= 250 \times 3 \times 4 \times 2 + 500 \\ &= 250 \times 4 \times 3 \times 2 + 500 \\ &= 1000 \times 6 + 500 \\ &= 6000 + 500 \\ &= 6500 \end{aligned}$$

【答え】

6500円



(2) ノート1冊とボールペン8本を買った場合。

【式】

$$\begin{aligned} 750 + 500 \times 8 &= 750 + 4000 \\ &= 4750 \end{aligned}$$

【答え】

4750円

(3) ノートとボールペンを組にして、8組買った場合。

【式】

$$\begin{aligned} (750 + 500) \times 8 &= 1250 \times 8 \\ &= 10000 \end{aligned}$$

(1)  $25 \times 4 = 100$

(3)  $125 \times 8 = 1000$

をしよう！

【答え】

10000円

ゼルビーは、セルビアの試合をしているとき、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】

平行

(2) 4人の選手、林選手、ドレシエヴィッチ選手、柴戸選手、荒木選手を順に直線で結ぶと、何という四角形ができますか。

【答え】

台形

(3) 4人の選手、林選手、望月選手、ナサンホ選手、荒木選手を順に直線で結ぶと、何という四角形ができますか。

【答え】

平行四辺形

(4) 図のxで示された角度は何度ですか。

【答え】

60°



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！

中島選手は遠征（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。

答え  $7\frac{1}{7}$  kg

計算式

$$4\frac{3}{7} + 2\frac{5}{7} = 6\frac{8}{7} = 7\frac{1}{7}$$



帯分数のたし算ひき算では、整数は整数同士で、分数は分数同士で計算するよ!

①のように、計算の結果分数の部分が仮分数になった場合は、いったん仮分数を帯分数に直して、ふたたびたし算をするよ!

②のように、分数同士でひき算をできない場合は、ひかれる数の整数部分から1をくり下げ、仮分数に直してから計算するよ!

②大きいかばんは、小さいかばんより何kg重いですか。

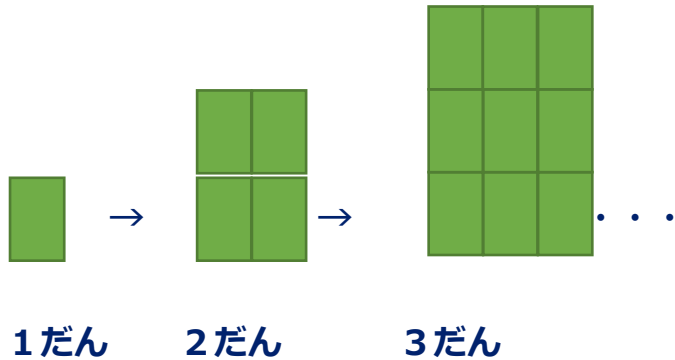
答え  $1\frac{5}{7}$ kg 重い

計算式

$$4\frac{3}{7} - 2\frac{5}{7} = 3\frac{10}{7} - 2\frac{5}{7} = 1\frac{5}{7}$$



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。

だんの数 (だん)	1	2	3
まわりの長さ (m)	14	28	42



【答え】  $14 \times \bigcirc = \square$

表では、上のようになり、ことばの式で表すと、  
 $14 \times \bigcirc = \square$  になります。

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】

まわりの長さ□が280mの時の、だんの数○を  
求めればよいので、

$14 \times \bigcirc = 280$  から、 $\bigcirc = 280 \div 14 = 20$

また、しば1枚は、たて4m横3mなので、  
20だんの時、

たて  $4 \times 20 = 80$

横  $3 \times 20 = 60$  となります。

【答え】

**20だん、たて80m横60m**

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。



問題文で「…何 $\text{cm}^2$ でしょうか。」と聞かれているので、単位を $\text{cm}$ にそろえよう！

【式】  
長方形の面積を求める公式は、  
(長方形の面積) = (たて) × (横) です。

この公式に数字を当てはめれば答えが出そうですが、今回はたてが $\text{cm}$ 、横が $\text{m}$ で表されています。

(横の長さ) =  $1\text{m} = 100\text{cm}$  となるので、  
公式に当てはめると、  
 $25\text{cm} \times 100\text{cm} = 2500\text{cm}^2$   
となり、答えが求められます。

【答え】  
**2500 $\text{cm}^2$**

