



個別指導塾フォルテ

×



算数

3年生

第19セット

13～18セット
まとめテスト



めざせ100点!

町田GIONスタジアムから、J1リーグのアルビレックス新潟（新潟）のきよてんであるデンカビッグスワンスタジアムまでのきよりは、およそ257kmです。

町田GIONスタジアムからデンカビッグスワンスタジアムまで行き、もどってきた場合、いどうしたきよりはおよそ何kmですか。

筆算でもとめましょう。（15点）

【筆算】

【答え】



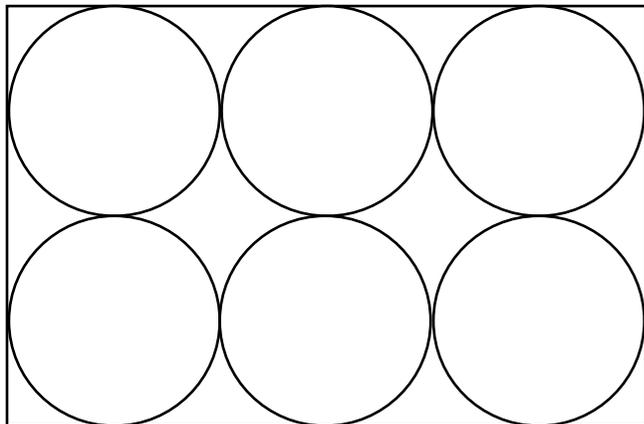
問題

ゼルビーは、半径11cmのサッカーボールを箱につめようとしています。

すると、下の図のように、箱にぴったりと入れることができました。

この箱のたての長さと横の長さを求めましょう。(15点)

※サッカーボールは、本当は完全な球体とはいえませんが、ここでは完全な球体とします。 箱を上から見た図



式

答え

ふく習

中心から円のまわりまで引いた直線を「半径」というんだっかね!

箱のたてと横の長さは、中の円の半径いくつぶんになっているかな?



問題

サッカーの試合で、きけんなプレーなどがあつた場合にしんぱんが出すレッドカードやイエローカードは、しんぱんのむねポケットに入りやすいサイズで作られています。

たての長さ10.5cm、横の長さ7.5cmのイエローカードのたての長さと横の長さをくらべると、どちらが何cm大きいですか。
(15点)



式

答え

ふく習

小数の足し算や引き算では、小数点の位置をそろえて書くんだっただね!



問題

ゼルビーは、サッカーの練習をする選手たちのために水を用意しました。

ゼルビーが持ってきた箱には、
1本510gの水のペットボトルが10本入っており、箱とペットボトルを合わせた重さは5kg700gでした。

この時、箱の重さは何gですか。（15点）



式

答え

ふく習

1kg = 1000gだったね!



問題

午前の練習で、福井光輝選手は $\frac{4}{7}$ Lの水を、
藤尾翔太選手は $\frac{2}{7}$ Lの水を飲みました。

午前中に2人で合計何Lの水を飲みましたか。 (20点)



式

答え

ふく習

分母が同じ分数同士の足し算・引き算は、
分子同士を計算すればいいんだっただね!



- ① 中山雄太（なかやまゆうた）選手は、夕食にご飯を300g食べました。白崎凌兵（しらさきりょうへい）選手は、中山雄太（なかやまゆうた）選手が食べた量の $\frac{1}{3}$ だけご飯を食べました。白崎凌兵（しらさきりょうへい）選手はご飯を何g食べましたか。
- ② 藤本一輝（ふじもとかずき）選手は夕食にご飯を150g食べました。これは、谷晃生選手が食べたご飯の量の $\frac{1}{2}$ でした。また、谷晃生（たにこうせい）選手が食べたご飯の量は、オ・セブン選手が食べたご飯の量の $\frac{1}{2}$ でした。オ・セブン選手はご飯を何g食べましたか。（それぞれ10点）

POINT
g（グラム）とは、
重さを表すたんい
のことだよ！

【①式】

【①答え】

【②式】

【②答え】



個別指導塾フォルテ

×



算数

答え合わせ

3年生

第19セット

13～18セットの
まとめテスト



めざせ100点!

町田GIONスタジアムから、J1リーグのアルビレックス新潟（新潟）のきよてんであるデンカビッグスワンスタジアムまでのきよりは、およそ257kmです。

町田GIONスタジアムからデンカビッグスワンスタジアムまで行き、もどってきた場合、いどうしたきよりはおよそ何kmですか。

筆算でもとめましょう。

【筆算】

式： $257 \times 2 = 514$

筆算

$$\begin{array}{r} 257 \\ \times \quad 2 \\ \hline 514 \end{array}$$

【答え】

およそ514km



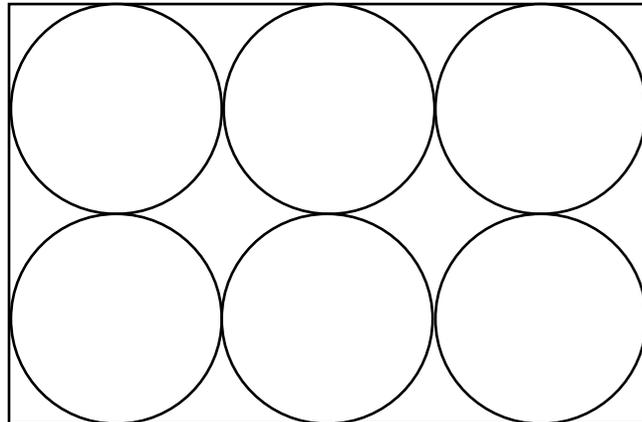
問題

ゼルビーは、半径11cmのサッカーボールを箱につめようとしています。

すると、下の図のように、箱にぴったりと入れることができました。

この箱のたての長さや横の長さを求めましょう。

※サッカーボールは、本当は完全な球体とはいえませんが、ここでは完全な球体とします。 箱を上から見た図



式

たての長さは、ボールの半径4つ分なので、

$$11 \times 4 = 44$$

横の長さは、ボールの半径6つ分なので、

$$11 \times 6 = 66$$

答え

たての長さは、44cm

横の長さは、66cm

ふく習

中心から円のまわりまで引いた直線を「半径」というんだっけ！

箱のたてと横の長さは、中の円の半径いくつぶんになっているかな？



問題

サッカーの試合で、きけんなプレーなどがあつた場合にしんぱんが出すレッドカードやイエローカードは、しんぱんのむねポケットに入りやすいサイズで作られています。

たての長さ10.5cm、横の長さ7.5cmのイエローカードのたての長さと横の長さをくらべると、どちらが何cm大きいですか。



式

$$10.5 - 7.5 = 3$$

答え

たての長さの方が3cm大きい。

ふく習

小数の足し算や引き算では、小数点の位置をそろえて書くんだっただね!



問題

ゼルビーは、サッカーの練習をする選手たちのために水を用意しました。

ゼルビーが持ってきた箱には、
1本510gの水のペットボトルが10本入っており、箱とペットボトルを合わせた重さは5kg700gでした。

この時、箱の重さは何gですか。

まず、ペットボトル10本分の重さを求めます。
次に、それを全体の重さから引きます。



式

$$510 \times 10 = 5100$$

$$5\text{kg}700\text{g} = 5700\text{g}$$

$$5700 - 5100 = 600$$

答え

600g

ふく習

1kg = 1000gだったね!



問題

午前の練習で、福井光輝選手は $\frac{4}{7}$ Lの水を、
藤尾翔太選手は $\frac{2}{7}$ Lの水を飲みました。
午前中に2人で合計何Lの水を飲みましたか。



式

$$\frac{4}{7} + \frac{2}{7} = \frac{6}{7}$$

答え

$$\frac{6}{7}$$

ふく習

分母が同じ分数同士の足し算・引き算は、
分子同士を計算すればいいんだっただね!



- ① 中山雄太（なかやまゆうた）選手は、夕食にごはんを300g食べました。白崎凌兵（しらさきりょうへい）選手は、中山雄太（なかやまゆうた）選手が食べた量の $\frac{1}{3}$ だけごはんを食べました。白崎凌兵（しらさきりょうへい）選手はごはんを何g食べましたか。
- ② 藤本一輝（ふじもとかずき）選手は夕食にごはんを150g食べました。これは、谷晃生選手が食べたごはんの量の $\frac{1}{2}$ でした。また、谷晃生（たにこうせい）選手が食べたご飯の量は、オ・セブン選手が食べたごはんの量の $\frac{1}{2}$ でした。オ・セブン選手はごはんを何g食べましたか。（それぞれ10点）



g（グラム）とは、
重さを表すたんの
ことだよ！

【①式】

$$300 \div 3 = 100$$

【①答え】

100g

【②式】

$$150 \times 2 = 300 \rightarrow \text{谷晃生選手が食べたごはんの量}$$

$$300 \times 2 = 600 \rightarrow \text{オ・セブン選手が食べたごはんの量}$$

【②答え】

600g

問題文を言い換えると、

谷選手は藤本選手の2倍、

オ・セブン選手は谷選手の2倍

ごはんを食べたということになります。