

5年生

算数ドリル

学力テスト④-1

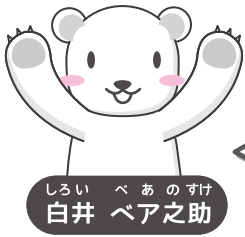
時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



5年生の算数は、ちゃんとわかってるかな？
 どれだけわかっているか、たしかめよう



1 に入る 数を求めよう 【1つ5点】

(1) $6 \times (4 - \text{□}) = 9$

(2) $(\text{□} - 5.7) \times 8.3 = 35.69$

(3) $1.8 \div 0.4 \times \text{□} = 12.6$

(4) $4 \times 1.35 \div \text{□} = 12$

2 小数のわり算の商を四捨五入して、小数第一位まで求めよう 【1つ5点】

(1) $2.52 \div 3.6 =$

(2) $1 \div 0.6 =$

(3) $9.7 \div 2 =$

(4) $37.2 \div 7.7 =$

3 33.5mのテープから1.25mのテープを作っていくと、
 1.25mのテープは何本できて、テープは何mあまりますか？ 【5点】

答え

4 ある整数を6.8でわった商の小数第二位を四捨五入すると、7.6になります。
 ある整数はいくつですか？ 【5点】

答え

5年生

算数ドリル

学カテスト④-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「時間」の「割合」を^{わり}求める問題は、ちょっと^{あい}気をつけてやっ^てていこう。
 「1時間」の「割合が0.5」は「30分」、^{ぶん}「割合が0.1」なら「6分」
 「歩合が2割」なら、「1割が6分」だから「12分」だね。

「歩合の1分」は
36秒なの^にや



みそら

1 次の に入る数を求めよう【1つ5点】

(1) 3.8km の 20% は m です。

(2) 5時間の1割^{わり}は 分です。

(3) 5kg の 6割^{わり}5分^ぶ4厘^{りん}は kg です。

(4) 3時間15分の65%は 時間 分 秒です。

2 午後5時20分から宿題を0.55時間して、そのあとすぐに読書を1時間の8割^{わり}5分^ぶしたところで、夕ご飯の時間になりました。夕ご飯は何時からでしたか？【10点】

答え

3 A小学校は47.8%が女子児童で、男子児童の数が261人です。

A小学校の全校児童は、何人ですか？【10点】

答え

4 濃度が6%の食塩水150gに食塩3gを加^{くわ}えたあとふっとうさせて、濃度が10%の食塩水になるまで水をじょう^{じょう}発させました。じょう^{じょう}発させた水は何gですか？【10点】

答え

年 組 名前

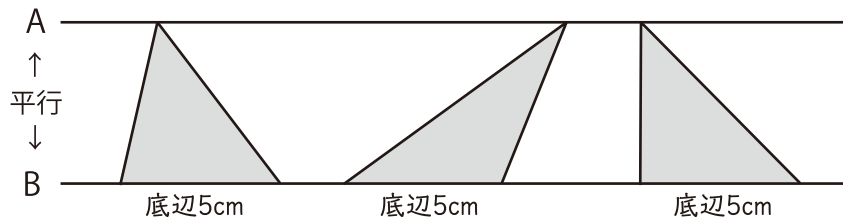
点数

クリア 30点

/ 40点



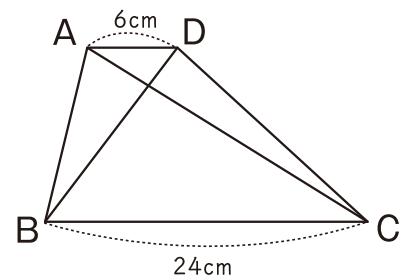
●AとBが平行なら、底辺と高さが同じなので面積も同じ



- 1 面積が 38.5cm^2 のひし形の対角線の1つが 7cm のとき、もう1つの対角線は何 cm ですか？【10点】

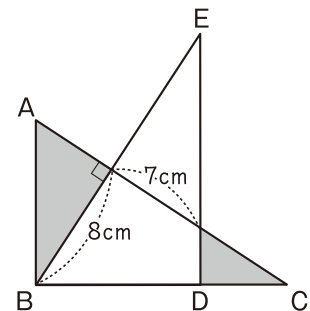
答え

- 2 右の四角形ABCDは面積が 195cm^2 の台形で、ACとBDは対角線です。三角形ACDの面積を求めましょう【10点】



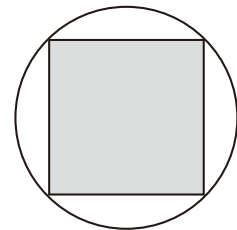
答え

- 3 右の図で三角形ABCと三角形EBDは合同で、面積はそれぞれ 80cm^2 です。色がついている部分の面積を求めましょう【10点】



答え

- 4 右の図は円周が 18.84cm の円の中に、正方形がぴったりと入っているものです。円の中にある正方形の面積を求めましょう【10点】



答え

5年生

算数ドリル

学力テスト④-4

時間 15分

年 組 名前

点数

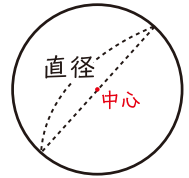
クリア40点

/ 50点



「円周^{えんしゅう}」とは「円の周りの長さ」のことで、
 「直径^{えんしゅうりつ}×円周率(3.14)」を計算すればいいよ。
 「円周率」とは「円の直径」に対して「3.14」をかけると
 「円周^{あたい}」になる値のことだよ。「直径1cmの円周は3.14cm」

円周(円の周り)



1 円周の長さを求めよう ※円周率は3.14とします 【1つ5点】

(1) 直径4.3cmの円周 式 _____ 答え _____

(2) 半径2.5cmの円周 式 _____ 答え _____

2 円周が26.376cmの円の半径を求めましょう ※円周率は3.14とします 【10点】

式 _____ 答え _____

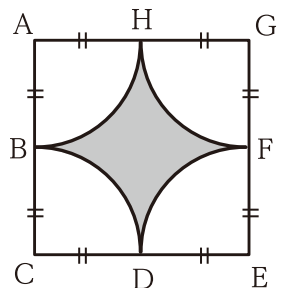
3 半径21cmの円周の長さは、直径14cmの円周の長さの何倍ですか? 【10点】
 ※円周率は3.14とします

式 _____ 答え _____

4 直径4.1cmの円の半径を10倍にすると、円周の長さは何cmになりますか? 【10点】
 ※円周率は3.14とします

答え _____

5 右の図で、四角形ACEGは面積が 64cm^2 の正方形です。
 辺の長さが $AB=BC=CD=DE=EF=FG=GH=HA$ のとき、
 色がついた部分のまわりの長さを求めましょう 【10点】
 ※円周率は3.14とします



答え _____