

5年生

算数ドリル

学力テスト⑤-1

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



みそら

1 ぶん すう 分数の計算をしよう 【1つ5点】

$$(1) \frac{1}{6} + \frac{7}{18} = \frac{5}{9}$$

$$(2) \frac{5}{8} + \frac{1}{6} =$$

$$(3) \frac{3}{14} + \frac{22}{35} =$$

$$(4) \frac{6}{7} - \frac{9}{11} =$$

$$(5) 7\frac{5}{9} + \frac{7}{6} =$$

$$(6) 9\frac{7}{12} - 3\frac{17}{18} =$$

$$(7) 3\frac{1}{4} + \frac{5}{6} - 2\frac{2}{3} =$$

$$(8) 5\frac{9}{14} - 6\frac{5}{7} + 4\frac{2}{21} =$$

2 家から学校までは $\frac{3}{4}$ km の道のりです。

分速60mで歩くと、家から学校までは何分何秒かかりますか？ 【5点】

答え

3 10kgの粘土ねんどのうち、タケルくんが2.4kg、カノンちゃんが $\frac{3}{8}$ を使いました。 粘土ねんどは何kgのこっていますか？ 【5点】

答え

5年生

算数ドリル

学力テスト⑤-2

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア40点

/ 50点



「100gの食塩水」の濃度が「5%」ということは、「100gの食塩水のうち、5%が食塩」という意味だよ。だから「100g」のうち「食塩が5g」で「水が95g」だね。
「濃度(%) = 食塩(g) ÷ 食塩水(g)」で出せるよ

1 次の濃度の食塩水に含まれる、食塩の重さを求めよう 【1つ5点】

(1) 濃度が10%の食塩水50gには、 gの食塩が含まれています。

(2) 濃度が7%の食塩水100gには、 gの食塩が含まれています。

(3) 濃度が12%の食塩水80gには、 gの食塩が含まれています。

(4) 濃度が3.5%の食塩水72gには、 gの食塩が含まれています。

2 225gの水に25gの食塩をときました。できた食塩水の濃度は、何%ですか？ 【10点】

答え

3 濃度6%の食塩水350gを作るには、何gの水と何gの食塩が必要ですか？ 【10点】

答え

4 濃度が15%の食塩水220gがあります。この食塩水に水をくわえて濃度を6%にするには、何gの水をくわえればいいですか？ 【10点】

答え

5年生

算数ドリル

学力テスト⑤-3

時間 15分

年 組 名前

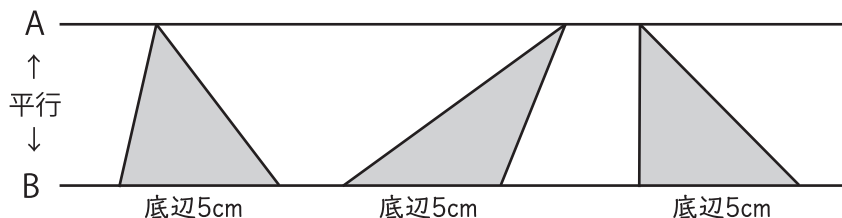
点数

クリア 20点

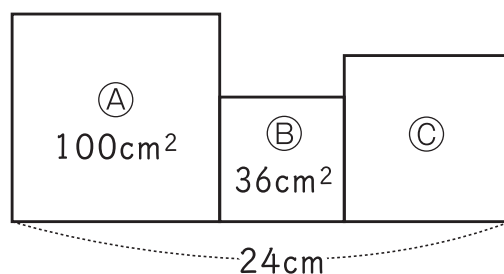
/ 30点



●AとBが平行なら、底辺と高さが同じなので面積も同じ

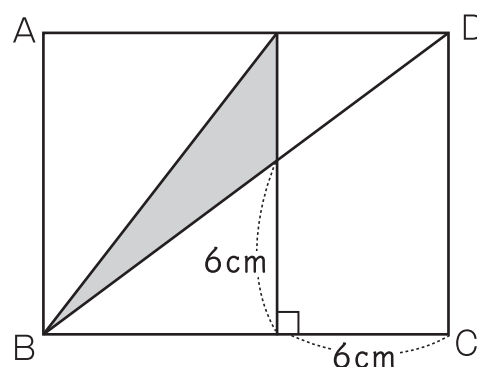


- 1 右の図は、3つの正方形①②③をぴったりとつなげて作った形です。
正方形③の面積を求めましょう【10点】



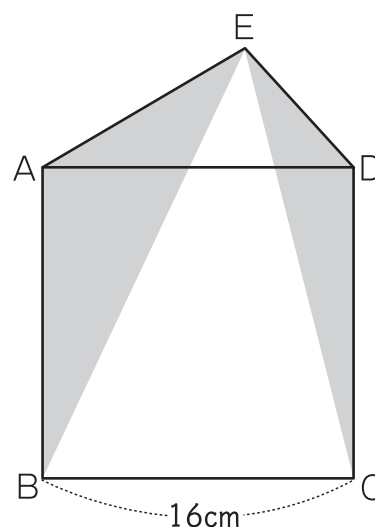
答え

- 2 右の図で、四角形ABCDは長方形です。
このとき、色がついた部分の面積を求めましょう【10点】



答え

- 3 右の図で、EADは三角形で、
ABCDは一辺が16cmの正方形です。
このとき、色がついた部分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⑤-4

時間 15分

年 組 名前

点数

クリア 30点

/ 40点



ぶん しょう もん だい

文章問題は、「何が書いてあるか」や「答の
たん い
単位が何になるのか」をまちがえないように、
わからないときには図をかいて考えていこう



みそら

- 1 76円のエンピツと118円のノートを合わせて18個買った代金を千円さつ2枚で
しはらうと、おつりは254円でした。このとき、エンピツは何本買いましたか？【10点】

答え

- 2 $[1 \cdot 2 \cdot 3 \cdot 4 \cdot 5]$ の5つの数のうち2つを使って2けたの整数を作るとき、
何通りの整数が作れますか？【10点】

答え

- 3 ある整数を8倍して22をたした数と、 $14 \times 5 + 11$ の差は13になります。
ある整数を求めましょう【10点】

答え

- 4 1個60円のミカンを買10個買うと「2個おまけ」してもらえるのと、「代金を20%引き」して
もらえるのとでは、ミカン1個あたりだと どちらが何円おとくですか？【10点】

答え