

算数2

2月

学年末テスト

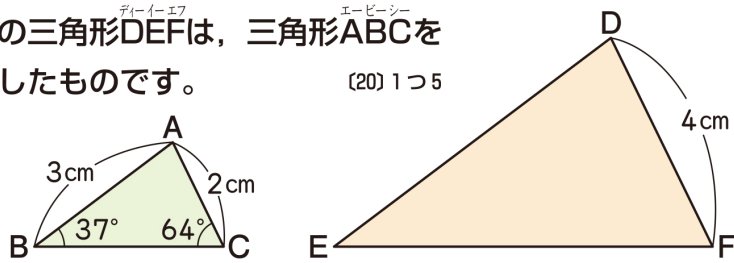
ポピーをした日 月 日 【25分でやろう】

名前

6年

点

- 1 右の三角形DEFは、三角形ABCを拡大したものです。 [20] 1つ5



- ① 辺BCに対応する辺はどれですか。

()

- ② 何倍の拡大図ですか。

()

- ③ 辺DEの長さは何cmですか。

()

- ④ 角Fの大きさは何度ですか。

()

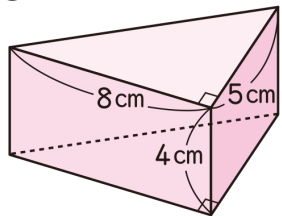
- 2 次のア～エで、 x と y が比例しているものはどれですか。また、 x と y が反比例しているものはどれですか。 [10] 1つ5

- ア 正方形の1辺の長さ x cmと面積 y cm²
 イ 面積が40cm²の長方形の縦の長さ x cmと横の長さ y cm
 ウ 1m²の重さが0.6kgの板の面積 x m²と重さ y kg
 エ 25人のクラスで出席した人数 x 人と欠席した人数 y 人

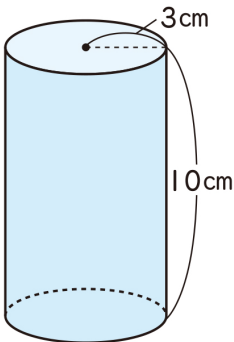
比例 () 反比例 ()

- 3 次の角柱や円柱の体積を求めなさい。 [20] 1つ5

- ① (式)



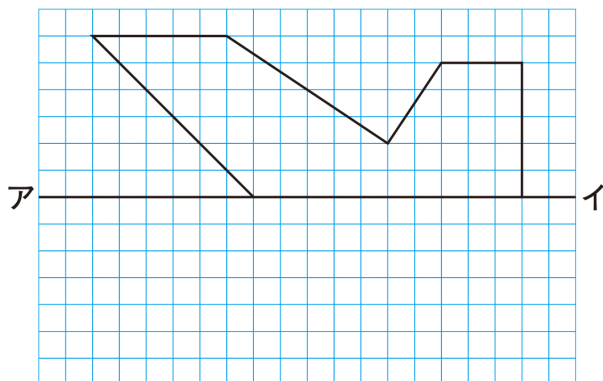
- ② (式)



答え ()

答え ()

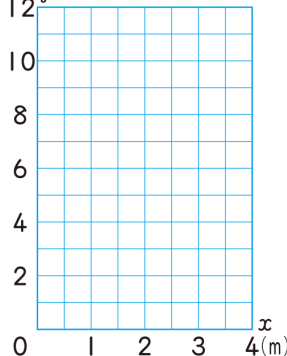
- 4 直線アイを対称の軸として、線対称な図形をかきなさい。 [10]



- 5 下の表は、棒の長さ x mとその重さ y kgの関係を調べたものです。棒の長さ x mと重さ y kgの関係を調べたものです。 [12] 1つ6

棒の長さ x mと重さ y kg				
x (m)	1	2	3	4
y (kg)	3		9	

- ① 上の表のあいているところにあてはまる数を書きなさい。



- ② x と y の関係を表すグラフを、右上の方眼紙にかきなさい。

- 6 右の図は、もえさんのクラスの人の1週間の勉強時間を調べて、柱状グラフに整理したものです。 [18] 1つ6

- ① 勉強時間が2時間以上3時間未満の人は何人ですか。

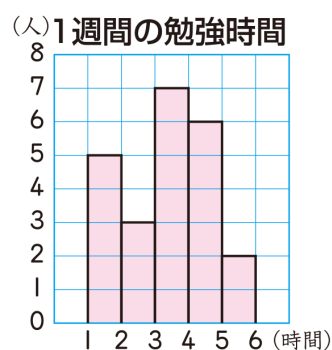
()

- ② 勉強時間が4時間以上の人は何人ですか。

()

- ③ 勉強時間が3時間の人は、どのはんいに入りますか。

()



- 7 A, B, C, Dの4人の中から、班長と副班長を1人ずつ選びます。選び方は全部で何通りありますか。 [10]

()