途中の計算式や、考えかたなども書きなさい。

1　次の計算をしなさい。

1　6.29 − 4.72

2　(69 − 9×5) ÷3

3　7．8×0．5

4　$5\frac{3}{4}-3\frac{2}{3}$

5　$8.4\div\frac{3}{5}\div\frac{7}{10}$

6　0.6×0.54÷0.09

2 次の問に答えなさい。

1　２４と１８の最小公倍数と最大公約数を求めなさい。

最小公倍数

最大公約数

2　長さが１０ *cm* の針金の重さをはかったら、４ｇあった。

（1）長さが４５ *cm* では何 *g* になりますか。

g

（2）重さを調べたら、２６ *g* あった。このとき長さは何 *cm* になりますか。

cm

3 次の問に答えなさい。

1　Aさん、Bさん、Cさん、Dさんの４人が、４人がけのベンチに座ります。

（１）何通りの座り方がありますか。

通り

（２）AさんとBさんがとなりどうしになるのは何通りありますか。

通り

2　A、B　２つの印刷機があります。Aの印刷機は４分で６００まい印刷できます。Bの印刷機は５分で７６０まい印刷できます。

（１）Aの印刷機では、１分間に何まい印刷することができますか。

まい

（２）　Bの印刷機で１３６８まい印刷するには、何分かかりますか。

分

3　（１）ミカンが４個ありました。その４個の重さをはかったら、５４８ｇあった。ミカン１個の平均の重さを求めなさい。

g

（２）誠さんの国語、算数、理科のテストの平均は７６点でした。３教科の合計点は何点ですか。

点

（３）順子さんは、読書が好きで、１日平均８０ページの読書を目標にしています。日曜日から金曜日までの平均は７０ページでした。

①　日曜日から火曜日までは何ページ読みましたか。

ページ

②　日曜日から金曜日までは何ページ読みましたか。

ページ

③　日曜日から土曜日まで何ページ読めば平均が８０ページになりますか。

ページ

④　では、土曜日に順子さんは何ページ読めば１日平均８０ページになりますか。

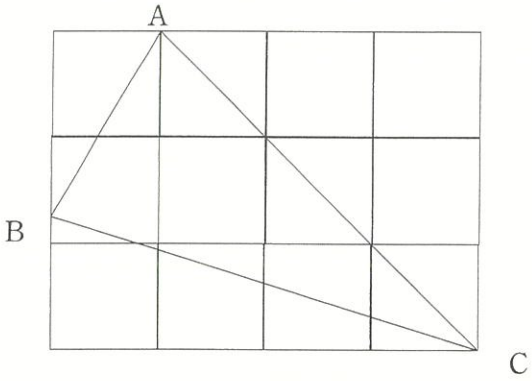
ページ

4 平面図形について

1　三角形の３つの角の大きさの和は、何度ですか。

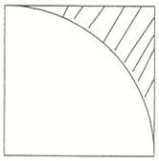
°

2　三角形ABCの面積を求めなさい。ただし、下の１２個の正方形の１辺の長さは５ｃｍです。

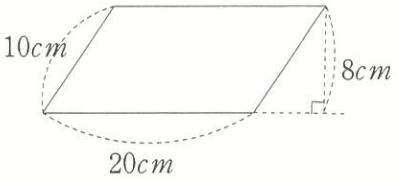


cm^2

3　下の図形の斜線の部分の面積を求めなさい。
ただし、正方形の１辺の長さは１０ｃｍです。



4　下の平行四辺形の面積を求めなさい。



cm^2

5 次の問いに答えなさい

1　定価８００円の筆箱について

（1）定価８００円の１００％はいくらですか。

円

（2）定価８００円の２０％は　いくらですか。

円

（3）６００円は何％ですか。

％

（4）３０％引きは　いくらですか。

円

6 xを使った式について

文字と式（教科書の２５ページから）

１　りんごが５箱と６個あります。

①１箱にりんごが１２個入っているとするとりんごは全部で何個になりますか。

個

②　１箱に入っているりんごの数をx個としてりんご全部の個数を求める式を書きなさい。

個

２　折り紙のたばから８枚を使って花を折りました。

①　残りの折り紙の枚数をx枚としてはじめにあった折り紙の枚数を求める式を書きなさい。

まい

②　はじめにあった折り紙の枚数を３７枚のとき残りの折り紙の枚数を求めなさい。
（①の式を用いて答えなさい）

まい

7 「道のり」「速さ」「時間」の問題について

１　時速６０ｋｍで自動車が走っています。

①　２時間では何ｋｍ進みますか。

ｋｍ

②　５時間では何ｋｍ進みますか。

ｋｍ

③　３時間３０分では何km進みますか。

ｋｍ

２　じゅん子さんは、２時間で３６ｋｍ走りました。

①　時速は何ｋｍですか。

時速　ｋｍ

②　分速は何ｋｍですか。

分速　ｋｍ

③　秒速は何ｍですか。

秒速　ｍ

３　時間について答えなさい。

１時間は＿＿＿＿分

１分は　＿＿＿＿秒

１秒は　＿＿＿＿分

２０分は＿＿＿＿時間

１５分は＿＿＿＿時間

９０分は＿＿＿＿時間

8 次の比の問題について答えなさい。

1　xにあてはまる数を求めなさい。

①　３：５＝x：１５

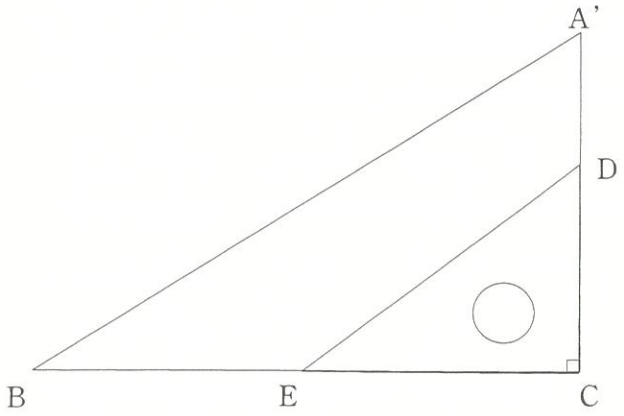
②　７：４＝３５：x

③　８０：x＝１０：８

2　たての長さと横の長さの比が、５：３になるように長方形をかきます。横の長さを１８ cmにするとたての長さは何 cmになりますか。

cm

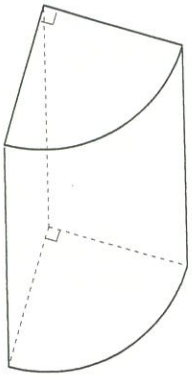
3　下の図のように、大きさのちがう２枚の三角定規が直角のかどで重なっています。ＤＥの長さを求めなさい。
AD＝２ cm
DC＝４ cm
AB＝１２ cm



cm

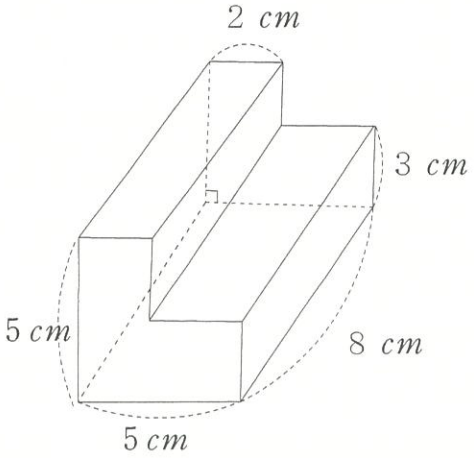
9 次の図形の体積を求めなさい。

1　直径８ cmの円の一部
高さ１０ cm



cm^3

2



cm^3