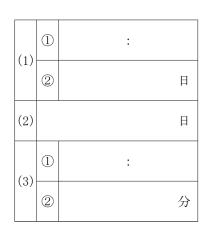
(1) A1人だと12日, B1人だと6日かかる仕事があります。

① AとBが1日にする仕事量の比は : です。

② この仕事をAとBの2人ですると、 目で終わります。

(2) A1人だと9日、AとBの2人だと6日かかる仕事を、B1人ですると 日で終わります。



(3) 公園の草むしりをするのに、大人2人では30分、子ども5人では24分かかります。

- ① 大人1人と子ども1人が1分間にする仕事量の比は、 : : です。
- ② 大人2人と子ども4人で公園の草むしりをすると, 分かかります。

2 A, B 2 台の機械があります。ある製品を作るのに、Aを使って作ると1時間で5個の製品を作ることができますが、Bを使って作ると1時間で4個の製品を作ることができます。いま、110個の製品を作るのに、はじめAだけを何時間か使い、残りはBだけを使って作ったところ、全部で24時間かかりました。これについて、次の各間いに答えなさい。

(1)	個
(2)	時間

- (1) Bだけを24時間使うと、製品を何個作ることができますか。
- (2) Aを何時間使いましたか。

3 サッカーの試合のチケットの売り出し開始時刻に、100人の行列ができて いました。窓口では1分間に6人の割合でチケットを売り始めましたが、売り 出しを開始してからも1分間に2人の割合で行列に人が加わりました。これに ついて,次の各問いに答えなさい。



- (1) 売り出しを開始してから行列がなくなるまでに、何分かかりますか。
- (2) 売り出しを開始してから10分で行列がなくなるためには、1分間に何人 の割合でチケットを売ればよいですか。
- 4 ある牧場には草が生えていて、20頭の牛を放牧すると10日でちょうど草 を食べつくし、14頭の牛を放牧すると20日でちょうど草を食べつくします。 草は毎日一定の量だけ生え、牛1頭が1日に食べる草の量は一定として、次の 各問いに答えなさい。



- (1) この牧場で、草がなくなる心配なしに放牧できる牛の数は、もっとも多く て何頭ですか。
- (2) この牧場に10頭の牛を放牧すると、ちょうど何日で草を食べつくします か。

2/2