

小学校内容の復習

1 次の問いに答えなさい。

(1) 次の2つの数の最小公倍数を答えなさい。

① 4と6

② 18と117

(2) 次の数の約数を、すべて答えなさい。

① 8

② 36

(3) 次の2つの数の公約数を、すべて答えなさい。

① 6と9

② 10と30

(4) 次の2つの数の最大公約数を答えなさい。

① 12と24

② 51と85

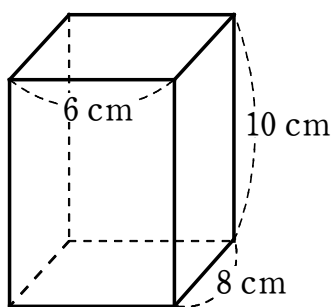
2 次の問いに答えなさい。

(1) 定価3000円のセーターが定価の80%で売っているとき、このセーターの売価を求めなさい。

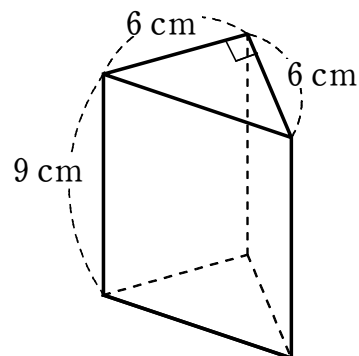
(2) ある学校の男子の生徒数は330人で、これは全体の生徒数の55%にあたる。この学校全体の生徒数を求めなさい。

3 次の立体の体積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とする。

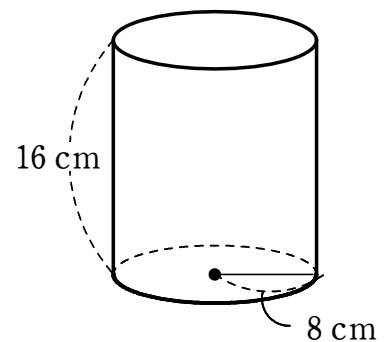
(1)



(2)

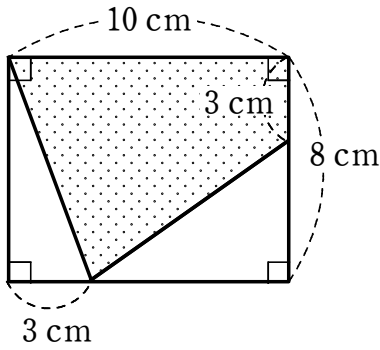


(3)

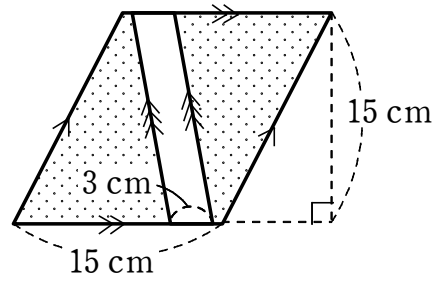


4 次の図で影をつけた部分の面積を求めなさい。

(1)



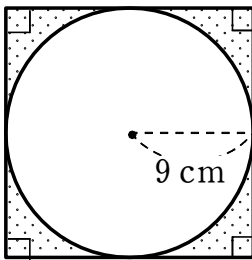
(2)



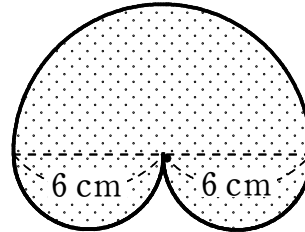
矢印はそれぞれが平行であることを表す。

5 次の図で影をつけた部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は3.14とする。

(1)



(2)



6 次の問いに答えなさい。

- (1) 1 Lのガソリンで12 km 走る自動車がある。32 Lのガソリンでは何 km 走ることができるか求めなさい。
- (2) 1 Lのガソリンで9 km 走る自動車がある。135 km 走るには、何 Lのガソリンが必要か求めなさい。

7 A さんはあめを13個、B さんは41個持っている。2人のあめの数を同じにするにはB さんがA さんにあめを何個あげればよいか答えなさい。

8 次の問いに答えなさい。

- (1) 1500 円の6割は何円か求めなさい。
- (2) 200 人の80%は何人か求めなさい。