

[注意] どの問題にも答えだけでなく途中の計算や考え方を書きなさい。答えはすべて答えのらんに書きなさい。

[1] 次の□にあてはまる数を求めなさい。

(1) $(1.3 - 0.45) \times 0.625 + \left(4\frac{1}{2} + 5\frac{1}{4}\right) \div 8 = \square$

[計算]

答え

(2) $\left(2\frac{4}{7} - \frac{2}{3} \div \square\right) \div 1\frac{3}{14} = 1\frac{1}{2}$

[計算]

答え

[2] さくらさんは10kmの道のりを、最初は時速3.3kmで歩き、途中から時速7.5kmで走ったところ、歩いた時間より走った時間の方が8分長くかかりました。全体で何時間何分かかりましたか。

[考え方・式]

答え

[3] ある店では、桃を360個仕入れ、仕入れ値の4割増しの定価をつけました。240個は定価で売れましたが、100個は定価の2割引きにして売り、さらに、20個は定価の半額で売ったところ、すべて売り切れて、20400円の利益になりました。桃1個の定価を求めなさい。

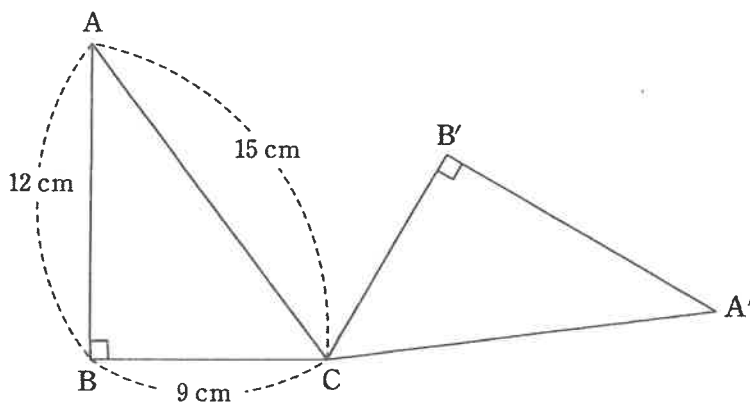
[考え方・式]

答え

[注意] どの問題にも答えだけでなく途中の計算や考え方を書きなさい。答えはすべて答えのらんに書きなさい。

- [4] 下の図において、三角形 ABC を、点 C を中心として時計の針の回転と同じ向きに 120° 回転させると、三角形 $A'B'C$ の位置にきます。次の問いに答えなさい。

(1) この回転で、辺 AB が通る部分を斜線で示しなさい。ただし、図の大きさは実際とは異なります。



(2) (1) でかいた斜線部分の面積を求めなさい。ただし、円周率は 3.14 とします。

[考え方・式]

答え

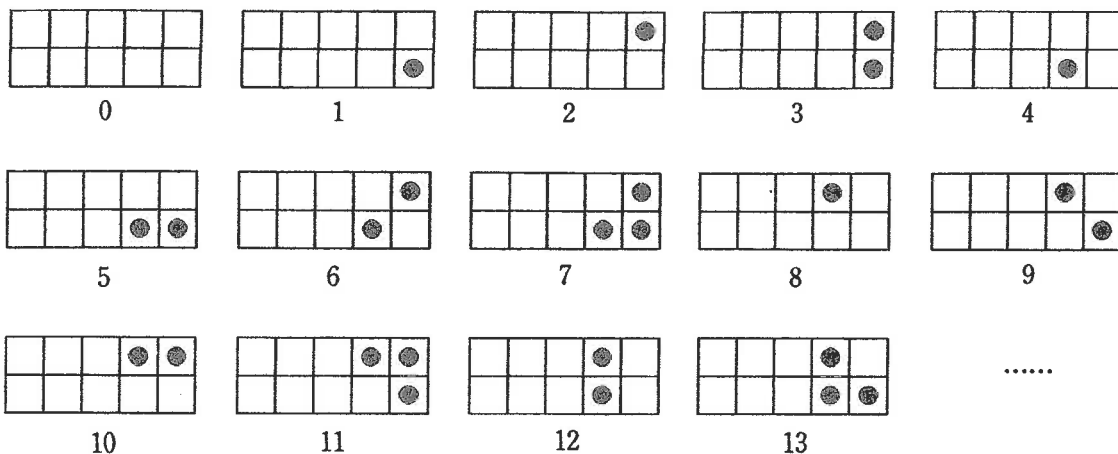
- [5] 3桁の整数で、4, 5, 6 のどれでも割り切れないものは全部で何個ありますか。

[考え方・式]

答え

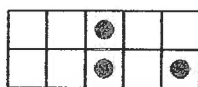
[注意] どの問題にも答えだけでなく途中の計算や考え方を書きなさい。答えはすべて答えのらんに書きなさい。

[6] 下のように、 2×5 マスの図を使って数を表すことにします。次の問いに答えなさい。



(1) 右の図が表す数はいくつですか。

[考え方・式]



答え

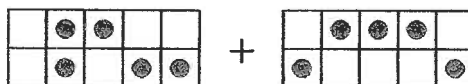
(2) この図を使って表すことのできる最大の数はいくつですか。

[考え方・式]

答え

(3) 右の足し算の結果を、図で表しなさい。

[考え方・式]



答え
