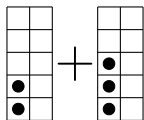


- けいさん
1. 次の計算をしなさい。

(a) $2+3=$



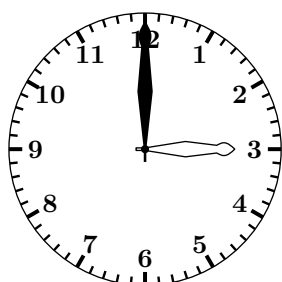
じこく

とけい

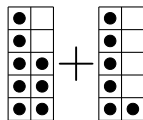
した

2. 次の時刻を時計の下にかきなさい。

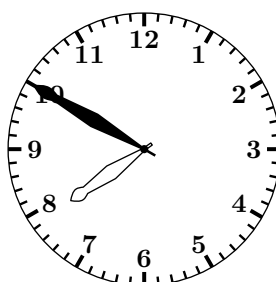
(1)



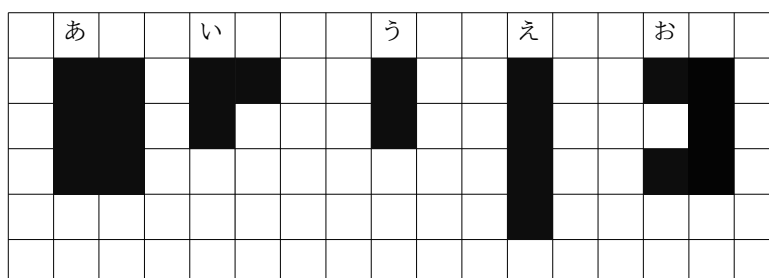
(b) $8+6=$



(2)

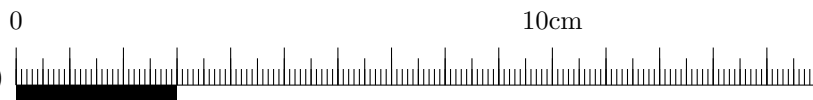


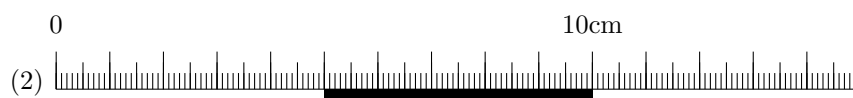
3. 次のえをみて下のもんだいにこたえなさい。



いちばん せまいかたちは です。

4. のながさを に書きなさい。





5. 次の 計算を しなさい。

(1)

	2	6
+	7	4

(2)

	5	7
-	4	8

6. 千六十万二百を すうじ 数字で 書きなさい。

千	百	十	一				
万	万	万	万	千	百	十	一
の	の	の	の	の	の	の	の
位	位	位	位	位	位	位	位

7. 次の 計算を しなさい。

(1) $96 \div 4 =$

(2) $3.4 + 0.8 =$

(3) $\frac{6}{7} - \frac{2}{7} =$

8. の中に あてはまる かず 数を かきなさい。

(1) 2 は $\frac{1}{7}$ を こ集めた数です。

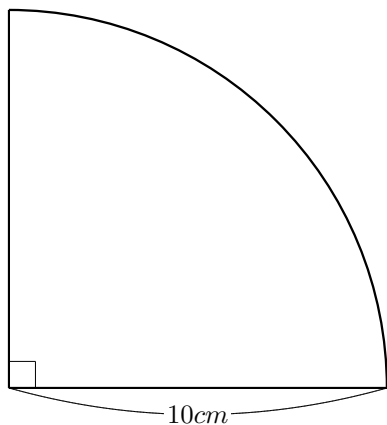
(2) 5060 の $\frac{1}{100}$ は です。

(3) $1m^2$ は cm^2 です。

(4) 直角は 度です。

9. 半径 10cm で中心角 90° の扇形^{おうぎがた}について、下の問に答えなさい。(円周率は 3 とします)

(1) 扇形の周りの長さは何 cm ですか。



答え _____

(2) 扇形の面積は何 cm^2 ですか。

答え _____

10. 次の計算をし、できるだけ簡単に表しなさい。

(1) $4\frac{1}{6} - 3\frac{2}{3} =$

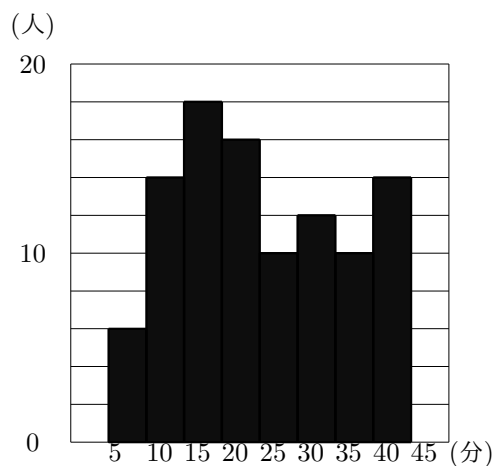
(2) $(60 - 5 \times 3) \div 3 =$

11. の中に あてはまる ^{かず} 数を かきなさい。

(1) 割合 0.37 を百分率で表すと です。

(2) $10:8$ の比の値は です。

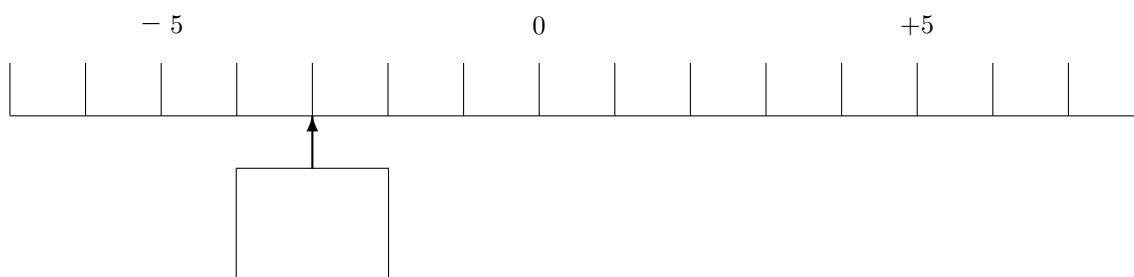
12. 次のグラフはきり子さんの学校の生徒の通学時間^{がっこう}を表したものです。下の にあてはまる数字を書きなさい。



(1) 20 分未満^{みまん}で通学している人は学校全体の % です。

(2) 40 番目に通学時間の短い人は通学時間が 分以上^{いじょう} 分未満^{みまん}です

13. つぎの $\uparrow$ に あてはまる数は 何ですか。



14. 次の計算をしなさい。

(1) $(-3) + (-2) =$

(2) $(-1) + (+1) =$

15. 次の方程式を解きなさい。

(1) $4x = 18 - 2x$

答え _____

16. 底辺が $0.5m$ 高さが xm の三角形の面積を ym^2 として、次の問いに答えなさい。

- (1) y を x の式で表しなさい。

答え _____

- (2) x の変域が 0 より大で 5 以下の時, y の変域を不等号を使って表しなさい。

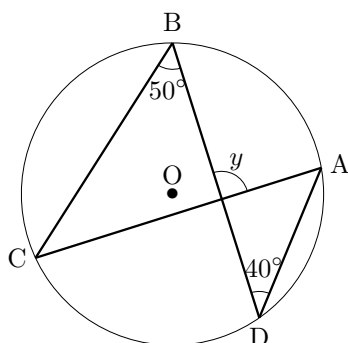
答え _____

17. y は x に反比例し $x = 3$ のとき, $y = -4$ です。 y を x の式で表しなさい。

答え _____

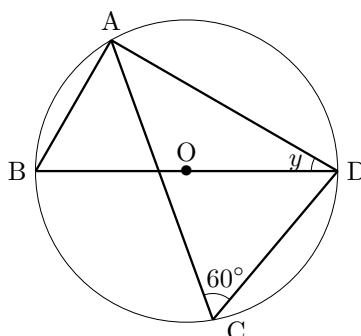
18. 下の図で $\angle y$ の大きさを求めなさい。

(1)



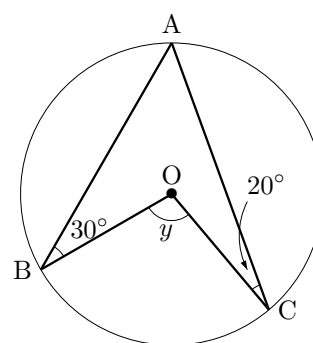
答え

(2)



答え

(3)

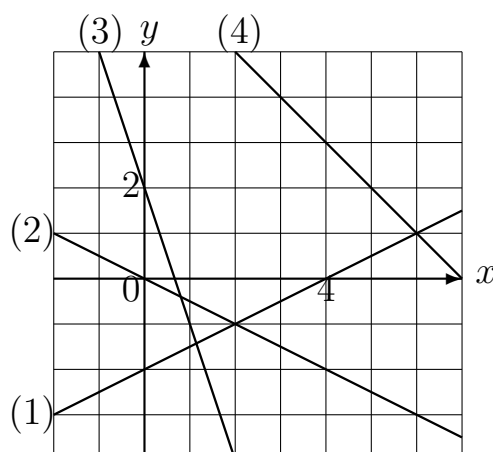


答え

19. a,b,c の 3 人から「くじびき」で 2 人を選んでチームをつくるとき, チームのなかに a がふくまれる確率を求めなさい。

答え _____

20. 下の図について、次の問に答えなさい。



(1) 上図の (4) の直線の式を求めなさい。

答え _____

(2) 次の連立方程式を、上の図を利用して求めなさい。

$$\begin{cases} x + 2y = 0 & \cdots (1) \\ -\frac{1}{2}x + y = -2 & \cdots (2) \end{cases}$$

答え _____

(3) 直線 (2) と直線 (3) の交点の座標を求めなさい。

答え _____

21. 次の問題に答えなさい。

(1) 30 を素因数分解しなさい。

(2) 25 の平方根を求めなさい。

答え _____

答え _____

22. 次の計算をしなさい。

(1) $\sqrt{18} + \sqrt{8}$

(2) $(4a^2 + ab) \div \frac{1}{2}a$

答え _____

答え _____

23. 次の方程式を解きなさい。

(1) $(x + 3)(x - 5) = 0$

(2) $x^2 - 4x - 12 = 0$

答え _____

答え _____