一、（　　，　　，　　，
一　　，　　. . . . . . . ）

-3　倒

-3　　$-\frac{1}{3}$　　$\frac{1}{3}$　　3

下列

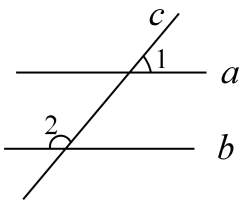
$a^3+a^3=a^6$　　$a^3\ a^3=a^9$　　$(a^2)^3=a^5$　　$a^3\quad a=a^2$

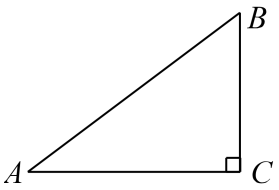
一　　：14、16、15、16、17，　　众

14　　15　　16　　17

，　　a、b　　c　，$a\parallel b$，　$1=50$ ，则　2　　为

40　　50　　120　　130





（第4题）　　（第5题）

，　　$\triangle ABC$ 中，　$C=90$ ，$AB=5$　$BC=3$，则 $\tan A$　值为

$\frac{4}{3}$　　$\frac{3}{4}$　　$\frac{3}{5}$　　$\frac{4}{5}$

$-2x<0$

不　　$\frac{4x+1}{3}\quad x-1$　　为

$x>0$　　$x\quad 4$　　$x\quad -4$　　$-4\le x<0$

代 《 》中 一 ，其 为： 人一 分 ， 人7两，剩4两； 人9两， 8两. 共 几两？ 共

、（ 10 ， 96 . . . . . ，
、 ）

（ 分 分）

：$(-1)^0-\sqrt{9}+(-2)^2+\left|-2\right|$.

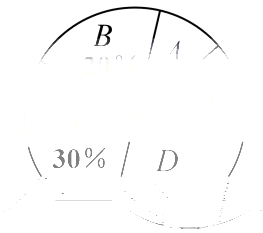
（ 分 分）

：$\dfrac{x}{x-1}-2=\dfrac{2}{x-1}$.

（ 分 分）

习 单 ， 九 一 中做 作业（单位：min） 了 ， 制了 下两 不 .

别	做作业 x（ ）	人
A	$<x\leqslant$	
B	$<x\leqslant$	
C	$<x\leqslant 1$	***m***
D	$<x\leqslant$	
E	$<x\leqslant$	***n***



下列 ：

（1）$m=$__▲__，$n=$__▲__；

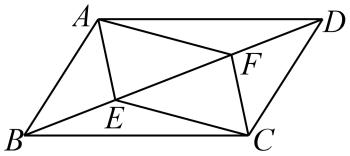
（2） 中 A 为__▲__；

（3） 九 共 410 人， 你估 九 中一 做 作业 120 min 人 .

（　　分　分）

，　▱$ABCD$中，　E、F　BD上，且$DA=DE$，$BC=BF$．

：　　$AECF$　　．



(第22题）

（　　分　分）

一　不　　中　2个　　1个　，　些　　．

（1）　　匀，从中任　出1个　，　个　　为__▲__；

（2）　　匀，从中任　出1个　，　下　　、　匀，再从中任　出1个

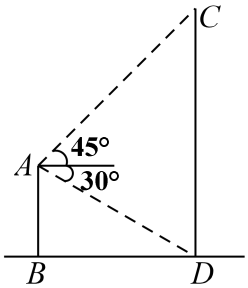
，　2　到　　．

（　　分　分）

，　上一　AB　为35 m，　个　　分别　　CD

俯　为30　、　CD　　仰　为45　．　　．（　　0.1 m

$\sqrt{2}$　1.41　$\sqrt{3}$　1.73）



(第24题）

（　　分　分）

，　　位　，　　下　　AB为$20\ m$，　　到

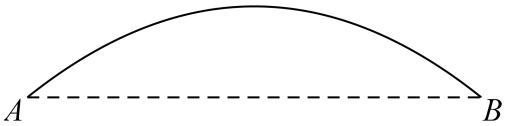
为$4\ m$.

（1）　　作一个二　函　　像，　　，　出　个二

函　　；

（2）　　$10\ m$　，　到　　位，　　位以$0.2\ m/h$　　上　，

么　到　　位　，再　　？



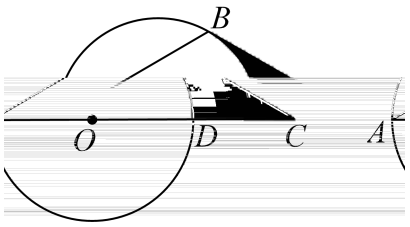
(第25题）

（　　分　分）

，AB　⊙O　，AC　　O交⊙O于　D，$AB=BC$，　$ABC=120$　.

（1）　：BC　⊙O　切　；

（2）　⊙O　半　为2，　　中　　分　　.



(第26题）

.（　　分　分）

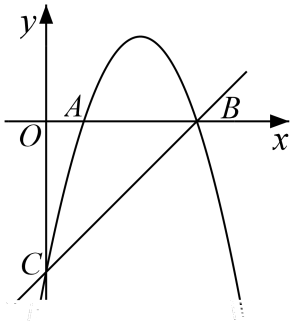
，　　$y=-x^2+bx-4$ 与 x　交于　A、B，与 y　交于　C，　　$B(4,0)$.

（1）　b　值　　；

（2）　　BC　　函　　为 $y=kx+m$，则关于 x　不

$-x^2+bx-4>kx+m$　　为__▲__；

（3）　　AC，P 为　　上一　，　　$ACP=45$　，　　P　　.



(第27题）

（　　分　分）

　　$ABCD$ 中，　E　　BC 上　动　（　　B　C　　），以 AE 为

BC 上　作　　三　　AEF，　$AEF=90$　.

（1）　1，　EF 与 CD 交于　G，　　CF.

①　：$\triangle ABE \backsim \triangle ECG$；

②　$\dfrac{BE}{CF}$　值；

③　　$ABCD$　　为1，　　E　动　　中，则以 A、D、F 为

三　　值为__▲__；

（2）　2，　AF 与 CD 交于　P，　　BD 分别与 AE、AF 交于　M、N，

PM.

：$PM \perp AE$.

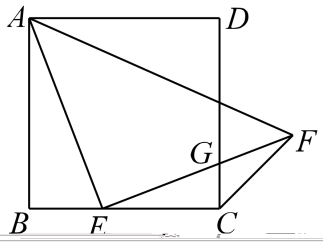


图1

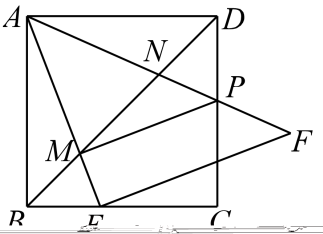


图2

(第28题）