

SAT Test Directions

Translated into Chinese for Students

Notes to the Proctor

Using this document on test day

Distribute this document once students are seated.

Students may use this document to read translations of the directions that are read aloud or printed in their test book. Students may keep this document open and on their desk during the entire testing period. Students may **not** be given additional time, unless approved by College Board as a separate accommodation.

Collect this document from each student at the end of testing and securely destroy it.

考生须知

以下是监考人员将宣读的指示以及试卷内可找到的书面指示的译文。遵照监考人员宣读的英文指示行动。如对监考人员宣读的指示有任何疑问，请举手示意。

- 这些翻译后的指示与监考人员宣读的指示可能并非逐字对应，但相关信息都是相同的。
- 监考人员可能会跳过某些不适用于你的考试情形的指示。
- 在整个考试期间，你可以将本文档放在桌上，但在考试结束后必须将其交还给监考人员。
- 不得将本文档用作草稿纸。
- 监考人员会在不同的时间宣布考试各个部分的剩余时间，并在适当时宣布休息。如果你在考试时有特殊需求并已获得批准，则监考人员宣读的考试时间和休息时间可能会与本翻译文档中列出的数据有所不同。请仔细聆听监考人员宣读的指示。
- 如果你在考试时有特殊需求并已获得批准，则监考人员可能会用英文给出额外指示。
- 以下图标将贯穿于整个文档，用于提醒你注意特定信息：



重要信息



可在试卷内找到的指示

所有阴影文字均为监考人员口头传达的指示

内容

Notes to the Proctor 1

考生须知 2

标准指示文本 4

考试开始前 4

分发答卷 5

分发试卷 6

封面指示 8

封底指示 9

第 1 部分：阅读测试 10

第 1 部分试卷指示 11

部分之间的休息 11

保证声明 11

第 2 部分：写作和语言测试 11

第 2 部分试卷指示 12

第 3 部分：数学测试 - 不可使用计算器 12

第 3 部分试卷指示 14

部分之间的休息 15

第 4 部分：数学测试 - 可使用计算器 16

第 4 部分试卷指示 17

第 4 部分之后 18

考试结束后 20

收回答卷之前 20

完成答卷 20

在散考之前 22

1 标准指示文本

1.1 考试开始前

监考人员首先会说：

上午好。今天大家来这里参加的是 SAT 考试。祝贺大家为实现自己的大学和职业目标迈出了重要的一步。

在考试开始之前，我需要先宣读一些指示。整个过程大约需要 20 分钟左右。请认真聆听，如有任何疑问，请举手示意。请记住，我的职责是确保大家有平等的机会充分发挥自己所学的技能 and 知识。

如果你使用的是印刷版指示，现在请打开手册，在我宣读时查看相应内容。

接下来，监考人员会说：

College Board SAT 条款与条件包括规则和政策，旨在确保为每位考生提供公平公正的考试体验。今天，在场的每位考生都有责任帮助维护公平公正的考试秩序。如有任何考生干扰他人或试图获取不公平优势，我会勒令其离开考场，并取消考试成绩。此外，违规考生可能以后都将被禁止参加 College Board 的考试。

为了举例说明不当行为，监考人员会说：

以下列举关于不公平优势的部分示例：

- 提供或接受任何类型的帮助
- 考试开始之前偷看试卷
- 查看的考试部分并非当前正在进行的考试部分
- 在宣布考试时间已到后仍在答题或修改答案
- 试图将考试材料带离考场
- 考试期间或考间休息时使用手机或任何其他未经授权的考试辅助工具
- 考试期间或考试之后使用参考答案或与任何人分享答案
- 考试期间靠近储物柜或离开考场大楼
- 试图代考
- 在没有获得特殊需求批准的情况下，在考试期间进食或喝饮料
- 造成干扰
- 不遵守考试流程

上述政策有助于确保大家今天获得公平的考试体验，确保能够集中注意力答题，避免分心。

(A) 如果所在学校已收缴考生的个人物品，则监考人员会说：

在此之前，你们应该已经上交了所有手机及任何其他电子设备。如有任何考生仍然携带着任何类型的电子设备，包括智能手表或健身追踪器，请立即关掉任何闹铃、关机并上交给我，我将在考试结束后归还。

(B) 如果所在学校不允许收缴考生的个人物品，则监考人员会说：

现在，如果你有携带手机或任何其他电子设备，包括智能手表或健身追踪器，则必须关掉任何闹铃、彻底关机并放在考场一侧的背包或书包中，直到考试结束。如果你需要塑料袋来存放手机，请举手示意，我将为你提供。

监考人员将对所有考生说：

任何未关机且未收好的电子设备均将予以没收，并在彻底追查时对其中的内容进行检查。如果被发现随身携带设备，或设备在你自行保管时发出声音或造成干扰，我将勒令你离开考场。从现在开始，如果我看到任何考生随身携带手机、智能手表或其他电子设备，我将勒令该考生离开。

然后，监考人员会说：

感谢大家遵守这些指示。现在，请清理好考桌，准备考试。

- 请清理掉考桌上的所有物品，只留下带橡皮的 2 号铅笔、可接受的计算器（包括备用计算器）、印刷版指示或逐字对照词典（如有使用）。
- 如果携带了备用电池、饮料或零食，请取出并放于桌下地面。
- 如果桌上还有背包或书包，请将其合上并放到考场一侧，直到考试结束。

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

现在我将抽出片刻时间四处巡查，确保你们使用可接受的计算器。

然后，监考人员会说：

请记住，任何时候均不得与他人共用或交换计算器。现在，请将计算器放于桌下。在后面的考试部分，你才会需要使用它。

1.2 分发答卷

分发完答卷之后，监考人员会说：

这些是答卷，用于标涂试题答案。如果你使用的是大字排印的答卷，现在请阅读答卷首页上的说明。你的页码与我宣读的页码会有所不同，但字段编号将与我告知每位考生的字段编号相同。你需要在方块中画 X，而不是填涂气泡。

(A) 如果所有考生在 preadministration 会期间填涂了答卷，监考人员会说：

所有考生应该都已经拿到了答卷，上面有标签和/或打印的信息并已填涂相应气泡。请仔细检查答卷上的正式姓名和出生日期正确无误，以确保你拿到了正确的答卷。如果拿到了错误的答卷或发现标签信息有误，请举手示意。

(B) 如果你或其他考生需要填写答卷上的必填字段，监考人员会说：

一些考生拿到的试卷可能已经带有标签和/或打印的信息且已填涂相应气泡。如果是这种情况，请确认答卷上的信息是否正确无误，以确保你拿到了正确的答卷。如果正确无误，请在原位上安静地坐几分钟，等待我指导其他考生填完答卷上的必填字段。如果发现答卷上的任何信息有误，请立即举手。

监考人员将对所有考生说：

如果需要填写字段 1，请填写你的正式姓氏和名字，如果有中间名，还需填上中间名首字母。如果正式姓名中包含空格、连字符或省略号，请予以保留。用印刷体将姓名填写在方框中，所有字母大写，然后填涂相应的气泡。确保涂黑每个标记并完全涂满气泡。完成后请抬起头。

对于字段 2，监考人员会说：

如果需要填写字段 2，且你就读于这所学校，则在字段 2 中用印刷体写上 6 位学校代码并填涂相应的气泡。完成后请抬起头。

如果你不在本校就读或在家自学，请举手。我将过来告诉你应填到字段 2 中的正确代码。

对于字段 3 和 4，监考人员会说：

如果需要填写字段 3 和 4，且你就读于这所学校，则在字段 3 中填涂“**Yes**”（是）气泡，并在字段 4 中用印刷体写上学校名称、城市和州。不在本校就读的考生应在字段 3 填涂适用于自己的气泡，并在字段 4 中用印刷体填写学校信息。如果不确定该如何填，请举手。

对于字段 5，监考人员会说：

如果需要填写字段 5，从左侧第一列开始，填写你的考生 ID 号码并填涂相应气泡。如果你的 ID 号码中有字母，不要包含字母，仅填写数字，且数字之间不留空格。如果不知道自己的考生 ID 号码，请将字段 5 留空。完成后请抬起头。

对于字段 6，监考人员会说：

如果需要填写字段 6，填涂你当前所就读年级的气泡。

对于字段 7，监考人员会说：

如果需要填写字段 7，填涂你的出生月份的气泡。如果是大字排印的答卷，请填写月份数字，如果月份只有一位数，则以零开头。接下来，填写 2 位数的出生日期，如果日期早于 10，则以零开头。然后填写出生年份的最后 2 位数。填写相应的气泡，完成后请抬起头。

对于字段 8，监考人员会说：

如果需要填写字段 8，请填写该字段。

对于字段 9 “Test Type”（考试类型），监考人员会说：

在字段 9 中，如果还没有填涂，请填涂“**SAT**”的气泡，也就是你今天所参加的考试的气泡。

分发试卷之前，监考人员会说：

如果答卷的非答题部分还有其他字段要填写，在考试结束后，你将有机会填写。

1.3 分发试卷

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

现在，我将分发试卷。在我指示你打开试卷之前，先不要打开。

然后，监考人员会说：

拿到试卷后，将其翻过来，用印刷体写上你的姓氏、名字和中间名首字母（如有中间名）。

然后，填写我之前发布的这所学校的代码和名称以及本考场的考场代码（或名称）

_____。

然后，监考人员会说：

现在阅读封底。上面有关于答案标涂和评分的重要信息。阅读完毕后，请抬起头。

对刚才所阅读的内容是否有任何疑问？

之后，监考人员会提供补充说明：

请务必按照这些指示标涂答案，否则答卷将无法正确计分。接下来，我将强调最重要的注意事项，以确保你们清楚了解这些要求。请仔细聆听。

- 将所有答案标涂在答卷上。可在试卷上打草稿，但只会对答卷上标涂的答案进行评分，除非 College Board 批准在试卷中标涂答案。
- 宣布考试时间已到之后，不得再将试卷上的答案誊抄到答卷上或填涂气泡。
- 确保使用 2 号铅笔。请勿使用钢笔、彩笔或自动铅笔。
- 为每道试题标涂 1 个答案，并将答卷上的气泡完全涂黑。
- 除了答案以外，请勿在答卷上做任何标记。答卷上的无关标记会影响评分。
- 如果要擦除答案，请擦干净。擦拭不净的，可能会作为答案评分。

对于已获准在试卷上作答的考生，监考人员会说：

如果你已获准在试卷上作答，请在试卷中圈出你选择的答案对应的字母。针对每道试题只圈出 1 个答案。如需更改答案，请尽可能擦干净。

对于字段 A “Form Code”（表格代码），监考人员会说：

在答卷背面（或大字排印的答卷第 16 页）找到字段 A。在试卷背面找到“Form Code”（表格代码）。将试卷中显示的“Form Code”（表格代码）按原样填入答卷的字段 A，并填涂相应的气泡。完成后请抬起头。

对于字段 B “Test ID”（考试 ID），监考人员会说：

对于字段 B，在试卷背面找到“Test ID”（考试 ID）。将试卷中显示的“Test ID”（考试 ID）按原样填入答卷的字段 B，并填涂相应的气泡。完成后请抬起头。

对于字段 C “Test Book Serial Number”（试卷编号），监考人员会说：

对于字段 C，请查看试卷的封面。在右上角找到标示为“Test Book Serial Number”（试卷编号）的编号。将编号填写到答卷的字段 C 中，并填涂相应的气泡。

考生填完字段 A-C 后，监考人员会说：

为避免成绩出错，请检查“Form Code”（表格代码）、“Test ID”（考试 ID）和“Test Book Serial Number”（试卷编号）字段，以确保填入的信息正确无误。

如果你所在学校使用考场代码，监考人员会说：

在答卷的字段 D 中，填写我已为你们标明的 3 位考场代码。

如果你所在学校不使用考场代码，监考人员会指示考生将字段 D 留空。

监考人员将对所有考生说：

在接下来的几分钟，我将宣读最后几条说明，之后考试将正式开始。

在考试期间，请将答卷和试卷平放在桌上。如果发现答卷或试卷有问题，比如缺页，或如果发现自己将答案填到了答卷上的错误位置，请举手。

不得将答卷和试卷带离考场。

考试按部分计时。在考试期间会让你们休息，此时，你可离开考场、吃零食或上洗手间。

接下来，监考人员会说：

我也会不时四处走动，确保每个考生作答正确的部分。对于 SAT，一次只能作答 1 个部分。必须等我宣布之后，方可继续作答下一个部分。这种考试方式可能与已熟悉的惯常做法有所不同，因此即便已提前完成当前部分的作答，也不能查看后续试题或回看已完成的其他部分。

请记住，发挥你的最佳水平回答每一道题，即使你对答案正确性没有把握。答错不倒扣分。

考试结束后，请静坐在原位上。在听到本人的散考指示之前，不得擅自离开考场。如有任何疑问，可以现在提出。

1.4 封面指示



以下是试卷封面内容的翻译。

重要提醒

1. 本次考试需要使用 2 号铅笔。不要使用自动铅笔或钢笔。
2. 与他人讨论试题或答案将违反我们的条款与条件。如果你违反我们的条款与条件，我们可能会取消你的成绩并禁止你再参加考试。

不得将试卷带出考场。禁止擅自复制或使用试卷的任何部分。

© 2021 College Board。College Board、SAT 和橡子徽标是 College Board 的注册商标。

1.5 封底指示



以下是试卷封底内容的翻译。在监考人员要求填写姓名时，请在试卷或答卷上填写，不要在此翻译文档上填写。

你的姓名（印刷体）

姓氏

名字

中口名首字母

学校

学校代号

学校名称

考口代号/名称

SAT

总体指示

- 一次只能作答一个部分。
- 如提前答完一个部分，请检查该部分的答案。不得翻看或作答任何其他部分。

标涂答案

- 务必在答卷上正确地标涂答案。

完整标涂：



不完整标涂：



- 必须使用 2 号铅笔。
- 请注意，每道题只能标涂一个答案。
- 确保完全涂黑涂满整个气泡。
- 不要在答卷上作任何无关标记。
- 如果要擦除答案，请擦干净。擦拭不净的，可能会作为答案评分。
- 只能使用与题号对应的答题区域。

使用试卷

- 可在试卷上打草稿，但写在试卷上的任何内容均不予评分。
- 宣布考试时间已到之后，不得再将试卷上的答案誊抄到答卷上或填涂气泡。
- 不得折叠、撕页或撕破试卷页面，不得将试卷或答卷带离考场。

评分

- 每答对一题可得一分。
- 答错不倒扣分；因此，应尽量回答每道题，即使你对答案的正确性没有把握。

本次考试所采用的短文中有一部分摘录或改编自出版材料，文中立场不一定代表 College Board 的观点。

重要信息

以下代码是你手中试卷的唯一代码。请将该代码誊抄至答卷上的字段 A 和 B 中，并正确地按所示方式填涂相应的气泡。

A Form Code				B Test ID			
A	A	A	A	0	0	0	0
B	B	B	B	1	1	1	1
C	C	C	C	2	2	2	2
D	D	D	D	3	3	3	3
E	E	E	E	4	4	4	4
F	F	F	F	5	5	5	5
G	G	G	G	6	6	6	6
H	H	H	H	7	7	7	7
I	I	I	I	8	8	8	8
J	J	J	J	9	9	9	9
K	K	K	K				
L	L	L	L				
M	M	M	M				
N	N	N	N				
O	O	O	O				
P	P	P	P				
Q	Q	Q	Q				
R	R	R	R				
S	S	S	S				
T	T	T	T				
U	U	U	U				
V	V	V	V				
W	W	W	W				
X	X	X	X				
Y	Y	Y	Y				
Z	Z	Z	Z				

在监考人员指示你打开试卷之前，请不要打开试卷。

1.6 第 1 部分：阅读测试



第 1 部分的标准时间为 **65 分钟**，此部分结束之后有 **5 分钟的休息时间**。如果你在考试时有特殊需求并已获得批准，则考试时间和休息时间可能有所不同。请仔细聆听监考人员宣读的指示。试卷指示的译文显示在宣读指示的译文之后。

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

我们将从第 1 部分“阅读测试”开始考试。正式开始之后，第 1 部分的答题时间为 **65 分钟**。此部分结束之后，我们将休息片刻。我会张贴开始时间和结束时间，并且会在此部分进行到一半左右提醒剩余时间，在还剩 5 分钟时再提醒一次。

请打开第 1 部分的答卷。在我宣布开始之前，先不要作答。请将答卷和试卷平放在桌子上。确保在答卷的第 1 部分中标涂答案，并务必在对应各编号试题的位置作答。如果准备跳过某道题，等稍后再返回来作答，请务必在答卷上将此题所在行留空。如需更改答案，请尽可能擦干净。

如在我宣布停止答题之前答完题，可以检查此部分的答案，但不能翻看试卷的任何其他部分。答错不倒扣分，因此应尽量回答每道题，即便你对答案的正确性没有把握。

现在，请将试卷打开到第 1 部分。阅读指示，开始答题。祝各位好运。

开始考试时，监考人员会说：

考试计时开始。

30 分钟之后，监考人员会说：

第 1 部分答题时间还剩 35 分钟。

60 分钟之后，监考人员会说：

第 1 部分答题时间还剩 5 分钟。

65 分钟之后，监考人员会说：

请停止作答，放下铅笔。

监考人员会说：

将答卷放在停止作答时所在试卷页面上。请合上试卷，将其留在桌上。

到了休息时间，监考人员会说：

我们现在将停下来休息 10 分钟。请仔细聆听以下规则：

- 在本次休息期间，或本次考试的任何其他休息期间，不得与任何人讨论试题或使用任何类型的电子设备。
- 如果需要离开考场，仅能够前往指定区域、过道或洗手间。
- 如果带了零食，只能在指定区域进食。
- 请体谅其他考场内作答的考生，请勿在过道内讲话。

我们将在 10 分钟后，准时重新开始考试。

1.6.1 第 1 部分试卷指示



以下是试卷第 1 部分开头处的指示的译文。

65 分钟，52 道题（标准时间）

翻到答卷的第 1 部分，解答此部分的题目。

指示

以下每段或两段短文之后都有数道试题。在阅读每段或两段短文之后，根据短文和任何插图（如表格或图表）中明示或暗示的内容，为每道题选择最合适的答案。

1.6.2 部分之间的休息

休息结束时，监考人员会说：

请在座位上坐好。在我指示你打开试卷之前，先不要打开任何部分。

1.7 保证声明

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

答卷一经提交，即表明你同意：在任何情况下，不得从考场带走任何试题，将试题提供给任何人，或以任何方式（包括但不限于电子邮件、短信或者互联网）与任何人讨论试题。这些条件旨在确保为每位考生提供公平公正的考试体验。这些条件已载入适用于所有 SAT School Day 考生的《SAT School Day Student Guide》（SAT School Day 考生指南），也可以在 sat.org 上找到。

取出答卷，但先不要打开试卷。翻至答卷的背面，找到“Certification Statement”（保证声明）字段。阅读底部的条款之后，用你习惯的书法风格（印刷体或手写体均可）誊写声明。然后，如同对待官方文档一样，签上你的全名。在签名旁，注明今天的日期。完成后请抬起头。

以下是答卷背面保证声明的译文。誊抄英语声明，而不是此处给出的翻译。

我确认我是答卷上所示考生，并保证遵守《SAT School Day Student Guide》（SAT School Day 考生指南）中的 SAT Terms and Conditions（SAT 条款与条件）。

1.8 第 2 部分：写作和语言测试



第 2 部分的标准时间为 35 分钟。如果你在考试时有特殊需求并已获得批准，则考试时间和休息时间可能有所不同。请仔细聆听监考人员宣读的指示。试卷指示的译文显示在宣读指示的译文之后。

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

现在我们将进入考试第 2 部分“写作和语言测试”。正式开始之后，第 2 部分的答题时间为 35 分钟。我会张贴开始时间和结束时间，并且会在此部分进行到一半左右提醒剩余时间，在还剩 5 分钟时再提醒一次。

找到答卷中的第 2 部分。在我宣布开始之前，先不要作答。请将答卷和试卷平放在桌子上。确保在答卷的第 2 部分中标涂答案，并务必在对应各编号试题的位置作答。

如在我宣布停止答题之前答完题，可以检查此部分的答案，但不能翻看试卷的任何其他部分。

现在，请将试卷打开到第 2 部分。阅读指示，开始答题。

开始考试时，监考人员会说：

考试计时开始。

15 分钟之后，监考人员会说：

第 2 部分答题时间还剩 20 分钟。

30 分钟之后，监考人员会说：

第 2 部分答题时间还剩 5 分钟。

35 分钟之后，监考人员会说：

请停止作答，放下铅笔。

监考人员会说：

将答卷放在停止作答时所在试卷页面上。请合上试卷，将其留在桌上。

1.8.1 第 2 部分试卷指示



以下是试卷第 2 部分开头处的指示的译文。

35 分钟，44 道题（标准时间）

翻到答卷的第 2 部分，解答此部分的题目。

指示

以下每篇短文后均有多道题。对于一些试题，你将需要考虑如何修改短文，以改善对所含观点的表达。对于其他试题，你将需要考虑如何编辑短文，以纠正句子结构、用法或标点方面的错误。短文或试题可能配有一张或多张插图（如表格或图表），供你在修改和编辑时参考。

一些试题会指示你阅读短文中有下划线的部分。其他试题会指示你阅读短文中的特定部分，或要求你考虑整篇短文。

读完每篇短文之后，为每道题选择最合适的答案：能最有效地提高短文的写作质量，或使短文符合标准书面英语规范。多道题包括“NO CHANGE”（保持原文）选项。如果你认为最合适的选择是让短文中的相关部分保持原样，请选择该选项。

1.9 第 3 部分：数学测试 - 不可使用计算器



第 3 部分的标准时间为 **25 分钟**，此部分结束之后有 **5 分钟的休息时间**。如果你在考试时有特殊需求并已获得批准，则考试时间和休息时间可能有所不同。请仔细聆听监考人员宣读的指示。试卷指示的译文显示在宣读指示的译文之后。

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

现在我们将进入考试第 3 部分“不可使用计算器的数学测试”。正式开始之后，第 3 部分的答题时间为 25 分钟。此部分结束之后，我们将休息片刻。我会张贴开始时间和结束时间，并且会在此部分进行到一半左右提醒剩余时间，在还剩 5 分钟时再提醒一次。

监考人员会说：

找到答卷中的第 3 部分。在我宣布开始之前，先不要作答。请将答卷和试卷平放在桌子上。确保在答卷的第 3 部分中标涂答案，并务必在对应各编号试题的位置作答。

大多数试题均为选择题，但最后几个试题为填空题。试卷中提供了关于如何填写这些试题的答案的指示。填写答案所需的空格不会超过 4 个，有些试题的答案可能更短。

接下来，监考人员会说：

虽然此部分为数学测试，但不得使用计算器。请将计算器放在桌下，除非你已额外获准使用四函数计算器。

如在我宣布停止答题之前答完题，可以检查此部分的答案，但不能翻看试卷的任何其他部分。

现在，请将试卷打开到第 3 部分。阅读指示，开始答题。

开始考试时，监考人员会说：

考试计时开始。

10 分钟之后，监考人员会说：

第 3 部分答题时间还剩 15 分钟。

20 分钟之后，监考人员会说：

第 3 部分答题时间还剩 5 分钟。

25 分钟之后，监考人员会说：

请停止作答，放下铅笔。

监考人员会说：

将答卷放在停止作答时所在试卷页面上。请合上试卷，将其留在桌上。

接下来，监考人员会说：

我们现在将停下来休息 5 分钟。在休息时间，如果带了零食，只能在指定区域进食。与此前的规定一样，如果需要离开考场，除了指定区域、过道或洗手间，请勿前往任何其他地方。休息期间，请勿在过道内讲话，不得与任何人讨论试题或使用任何类型的电子设备。

我们将在 5 分钟后，准时重新开始考试。

1.9.1 第 3 部分试卷指示



以下是试卷第 3 部分开头处的指示的译文。

25 分钟，20 道题（标准时间）

翻到答卷的第 3 部分，解答此部分的题目。

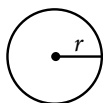
指示

对于第 1-15 题，解答每道题，从提供的选项中选择最佳答案，并在答卷上填涂对应的气泡。对于第 16-20 题，解答题目，在答卷的网格中填入答案。请参阅第 16 题前面有关如何在网格中填写答案的指示。你可以将试卷上的任何空白位置用作草稿纸进行演算。

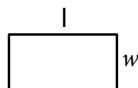
备注

1. 不允许使用计算器。
2. 除非另有说明，否则所有的变量和表达式均代表实数。
3. 除非另有说明，否则本测试中的所有图均为按比例绘制。
4. 除非另有说明，否则所有图形均位于一个平面中。
5. 除非另有说明，否则，对于给定函数 f ，其定义域是使 $f(x)$ 成为实数的所有实数 x 组成的集合。

参考示例



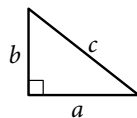
$$A = \pi r^2$$
$$C = 2\pi r$$



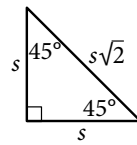
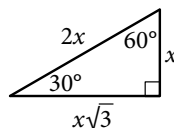
$$A = lw$$



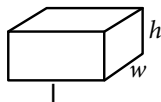
$$A = \frac{1}{2}bh$$



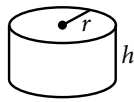
$$c^2 = a^2 + b^2$$



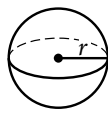
特殊直角三角形



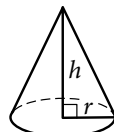
$$V = lwh$$



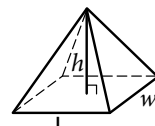
$$V = \pi r^2 h$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$



$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$$



$$V = \frac{1}{3}lwh$$


圆周角为 360 度。

圆周角的弧度为 2π 。

三角形的内角度数之和为 180。

指示

对于第 16-20 题，解答题目，然后根据如下所述，在答卷的网格中填入答案。

1. 虽然不做强制要求，但建议考生在各列顶部的方框中填写答案，以便准确填涂气泡。气泡必须填涂正确才能得分。
2. 每一列填涂的气泡不得超过一个。
3. 试题无负数答案。
4. 部分试题可能有多个正确答案。在这种情况下，在网格中填入一个答案即可。
5. **带分数**，例如 $3\frac{1}{2}$ ，必须在网格中填写 3.5 或 $7/2$ 。（如果将  输入网格，则会被解释为 $31/2$ ，而不是 $3\frac{1}{2}$ 。）
6. **小数答案**：如果算得小数答案，且位数超过了网格可以容纳的范围，则可以四舍五入或舍位，但必须填满所有网格。

在方框中填写答案。

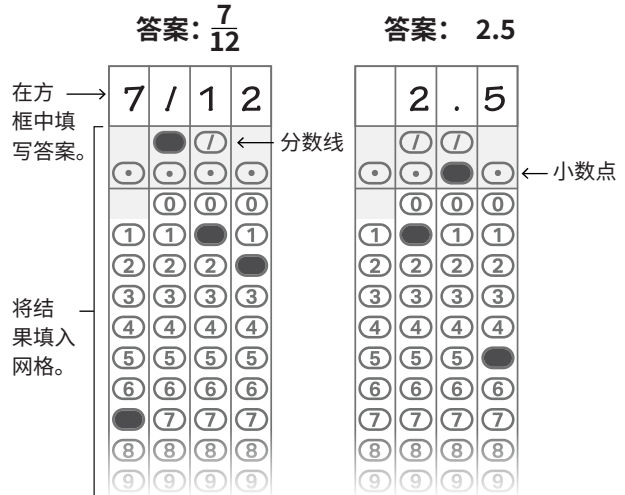
将结果填入网格。

答案： $\frac{7}{12}$

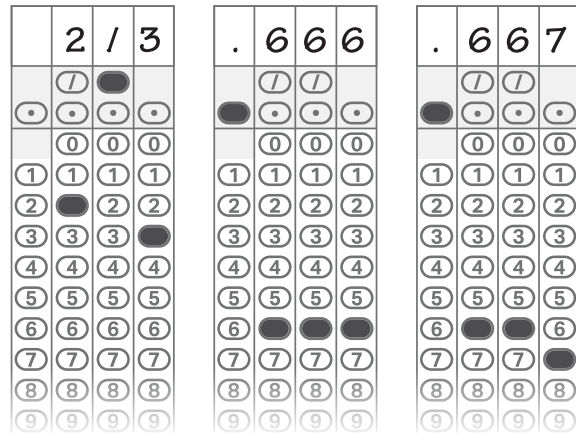
答案：2.5

分数线

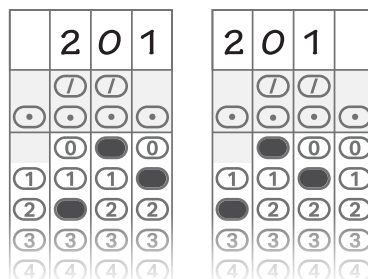
小数点



在网格中填写 $\frac{2}{3}$ 的可接受形式：



答案：201 - 两种填写位置都正确



备注：
只要空间允许，
可从任意列开始填写答案。
不需要使用的列应留空。

1.9.2 部分之间的休息

休息结束时，监考人员会说：

请在座位上坐好。在我指示你打开试卷之前，先不要打开任何部分。

1.10 第 4 部分：数学测试 - 可使用计算器



第 4 部分的标准时间为 **55 分钟**。如果你在考试时有特殊需求并已获得批准，则考试时间和休息时间可能有所不同。请仔细聆听监考人员宣读的指示。试卷指示的译文显示在宣读指示的译文之后。

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

现在我们将进入考试第 4 部分“可使用计算器的数学测试”。正式开始之后，第 4 部分的答题时间为 55 分钟。我会张贴开始时间和结束时间，并且会在此部分进行到一半左右提醒剩余时间，在还剩 5 分钟时再提醒一次。

监考人员会说：

此部分可使用计算器。如果你有计算器，现在请拿掉任何盖子，把计算器放在桌子上。在考试期间，请把计算机盖子放在桌下地面。

尽管本部分允许使用计算器，但事实上在没有计算器的情况下也可以回答所有试题。在使用计算器时，请遵守以下准则：

- 将计算器平放在桌上，或拿在手里，以防止其他考生看到你的解答。
- 不得共用或交换计算器。
- 如果有备用计算器或电池，请放于桌下地面。
- 如果计算器出现故障，且你有电池或备用计算器，请举手。我将过来帮助你。如果你没有备用电池或计算器，请继续考试，尽力发挥最佳水平。

找到答卷中的第 4 部分。在我宣布开始之前，先不要作答。请将答卷和试卷平放在桌子上。确保在答卷的第 4 部分中标涂答案，并务必在对应各编号试题的位置作答。

大多数试题均为选择题，但最后几个试题为填空题。这些试题的答题规则与上一个部分相同。

监考人员会说：

如在我宣布停止答题之前答完题，可以检查此部分的答案，但不能翻看试卷的任何其他部分。

现在，请将试卷打开到第 4 部分。阅读指示，开始答题。

开始考试时，监考人员会说：

考试计时开始。

25 分钟之后，监考人员会说：

第 4 部分答题时间还剩 30 分钟。

50 分钟之后，监考人员会说：

第 4 部分答题时间还剩 5 分钟。

55 分钟之后，监考人员会说：

请停止作答，放下铅笔。

1.10.1 第 4 部分试卷指示



以下是试卷第 4 部分开头处的指示的译文。

55 分钟，38 道题（标准时间）

翻到答卷的第 4 部分，解答此部分的题目。

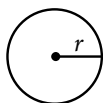
指示

对于第 1-30 题，解答每道题，从提供的选项中选择最佳答案，并在答卷上填涂对应的气泡。对于第 31-38 题，解答题目，在答卷的网格中填入答案。请参阅第 31 题前面有关如何在网格中填写答案的指示。你可以将试卷上的任何空白位置用作草稿纸进行演算。

备注

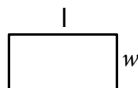
1. 允许使用计算器。
2. 除非另有说明，否则所有的变量和表达式均代表实数。
3. 除非另有说明，否则本测试中的所有图均为按比例绘制。
4. 除非另有说明，否则所有图形均位于一个平面中。
5. 除非另有说明，否则，对于给定函数 f ，其定义域是使 $f(x)$ 成为实数的所有实数 x 组成的集合。

参考示例



$$A = \pi r^2$$

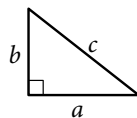
$$C = 2\pi r$$



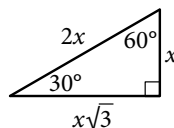
$$A = lw$$



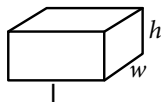
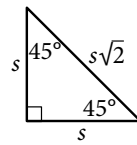
$$A = \frac{1}{2}bh$$



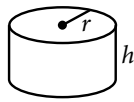
$$c^2 = a^2 + b^2$$



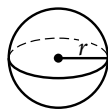
特殊直角三角形



$$V = lwh$$



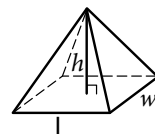
$$V = \pi r^2 h$$



$$V = \frac{4}{3}\pi r^3$$



$$V = \frac{1}{3}\pi r^2 h$$



$$V = \frac{1}{3}lwh$$

圆周角为 360 度。

圆周角的弧度为 2π 。

三角形的内角度数之和为 180。

指示

对于第 31-38 题，解答题目，然后根据如下所述，在答卷的网格中填入答案。

1. 虽然不做强制要求，但建议考生在各列顶部的方框中填写答案，以便准确填涂气泡。气泡必须填涂正确才能得分。
2. 每一列填涂的气泡不得超过一个。
3. 试题无负数答案。
4. 部分试题可能有多个正确答案。在这种情况下，在网格中填入一个答案即可。
5. **带分数**，例如 $3\frac{1}{2}$ ，必须在网格中填写 3.5 或 $7/2$ 。（如果将

3	1	2
○	○	○

 输入网格，则会被解释为 $31/2$ ，而不是 $3\frac{1}{2}$ 。）
6. **小数答案**：如果算得小数答案，且位数超过了网格可以容纳的范围，则可以四舍五入或舍位，但必须填满所有网格。

答案： $\frac{7}{12}$

7	/	1	2
○	○	○	○
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

在方框中填写答案。

← 分数线

将结果填入网格。

答案：2.5

2	.	5
○	○	○
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

← 小数点

在网格中填写 $\frac{2}{3}$ 的可接受形式：

2	/	3
○	○	○
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4
5	5	5
6	6	6
7	7	7
8	8	8
9	9	9

.	6	6	6
○	○	○	○
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

.	6	6	7
○	○	○	○
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4
5	5	5	5
6	6	6	6
7	7	7	7
8	8	8	8
9	9	9	9

答案：201 - 两种填写位置都正确

2	0	1
○	○	○
0	0	0
1	1	1
2	2	2
3	3	3
4	4	4

2	0	1	
○	○	○	○
0	0	0	0
1	1	1	1
2	2	2	2
3	3	3	3
4	4	4	4

备注：
只要空间允许，
可从任意列开始填写答案。
不需要使用的列应留空。

1.10.2 第 4 部分之后

监考人员会说：

合上答卷，将第 1 页放在最上面。合上试卷。

现在，监考人员会说：

在我收回考试材料之前，请翻到答卷背面（如果使用大字排印的答卷，请翻到第 16 页），检查是否已填写字段 A 中的“Form Code”（表格代码）。考试计时时需要此“Form Code”（表格代码）。

另需检查是否已填写字段 B - D。如果需要帮助填写任何字段，请举手。

2 考试结束后

监考人员会说：

祝贺大家，你们已完成考试。

现在，请聆听以下重要信息。如果想要在离开之前取消自己的成绩，请向我索要“Request to Cancel Test Scores”（申请取消考试成绩）表格，且必须在离开考场之前填写此表。若要此后取消自己的成绩，必须在自今天起第四个工作日晚上 11:59（美国东部时间）之前，以书面形式通知 College Board。另可在 sat.org 上找到此表格。

用隔日快递或传真寄送已签名的取消申请。成绩无法通过电子邮件或电话方式取消。

我现在会过来收回所有其他考试材料。稍后会收回答卷。

2.1 收回答卷之前

监考人员会说：

如果答卷上仍有要填写的非测试信息，包括想要在字段 15 提出有关成绩单的新申请，比如填写接收成绩的目标大学或奖学金计划，请翻到答卷的第 2 页。你现在提出的成绩单申请不收取任何费用。在我让其他考生散考之时，请安静地坐在原位，不要在答卷上写任何内容。稍后我将帮助你填写答卷。

如果你已在答卷上填写了所有与考试答题无关的信息，请保持答卷正面朝上放在桌上。

2.2 完成答卷



如果你已在答卷上填写个人信息，则合上答卷。监考人员将收回答卷。否则，在其他考生散考时安静地坐在原位。

监考人员将对所有考生说：

在我为宣读指示时，请在《*Student Answer Sheet Instructions*》（考生答卷指示）手册中查看相应内容。

对于字段 10–14，监考人员会说：

翻到第 2 页，并在答卷的字段 10–13 中填写你的地址。这些字段为选填字段，但建议填写。将字段 14 留空。如有问题，请举手示意。完成后请抬起头。

对于字段 15，监考人员会说：

找到答卷第 2 页上的字段 15。如果本次 SAT 考试是 SAT School Day 计划的一部分，你有权将自己的成绩发送给最多 4 个大学或奖学金计划。如果填写此选填部分，你的成绩将会免费发送。你也可以之后再发送成绩，但需支付少量费用。各所学院和大学始终乐于接收考生成绩，即使你尚未准备申请大学。

在《*Student Answer Sheet Instructions*》（考生答卷指示）手册中找到 Score Reporting Code List（成绩报告代码列表）。在此列表中找到你想要发送成绩的学校或奖学金计划的 4 位代码。首先是按州分类并按字母顺序排列的美国高等院校。其次是美国领土内的高等院校，之后是国际高等院校。此手册中的最后一个列表展示了按州或国家/地区分类并按字母顺序排序的奖学金计划。

对于你想要发送成绩的每所大学，将 4 位数代码誊抄到方框中，并填涂相应的气泡。如果有任何问题，请告诉我。

完成后请抬起头。

现在，监考人员会说：

如果答卷上已无需要填写的其他信息，请合上《*Student Answer Sheet Instructions*》（考生答卷指示）和答卷，并将答卷正面朝上放在桌上。

如果你已完成了答卷上的字段 16–39，请进入收回答卷，等待监考人员向其他考生宣读下一个指示文本。

对于留在考场的考生，监考人员会说：

现在，我将帮助考生开始填写答卷的剩余信息，在他们填写期间，我将安排已填完信息的考生离开考场。

对于字段 16，监考人员会说：

请翻到第 3 页。按照手册中的指示填写字段 16 并注明你是否选择加入。如有问题，请举手示意。

对于字段 17，监考人员会说：

如果想要通过电子邮件从 College Board 接收信息，包括在成绩在线公布后立即接收相关信息，请写下你的电子邮件地址并在字段 17 中填涂相应气泡。如果使用的是大字排印的答卷，则应在第 6 页填涂。务必在字段顶部指明，这是你本人还是家长或监护人的电子邮件地址。如果提供的是你本人的电子邮件地址且在字段 16 中选择加入“Student Search Service”（考生查询服务），你还可以收到院校发来的信息。

对于字段 18，监考人员对所有考生说：

字段 18 要求填写你的美国手机号码。只能填写美国手机号码。此字段为选填字段。如果你同意印在答卷上的条款，则填入电话号码。完成后请抬起头。

当所有考生准备好之后，监考人员会说：

现在我们将完成余下的非测试问题，这些问题将询问关于你本人、你的教育背景、学习经历和课外活动与兴趣爱好的更多信息。

你可以在《*Student Answer Sheet Instructions*》（考生答卷指示）手册中阅读提供这些选填信息的好处。请务必知悉的一点是，College Board 将能够使用这些信息，并且可以出于研究之类的其他用途将这些信息提供给其他人。

这些字段为选填字段。如果你的家长或监护人告诉你不要填写任何选填或自愿提供的信息，请在完成此活动期间安静地坐在原位。对于家长或监护人告诉你不要提供的信息，请不要填写与之相关的任何字段。

你可以从《*Student Answer Sheet Instructions*》（考生答卷指示）手册的第 2 页开始阅读关于如何填写这些字段的说明。按照这些说明填写字段 19–22。然后翻至答卷的封底内页（如果是大字排印的答卷，则翻至第 8 页），填写字段 23–39。如有问题，请举手示意。

完成后，合上《*Student Answer Sheet Instructions*》（考生答卷指示）手册，将其放在桌上答卷旁边。将答卷正面朝上放在桌上。请安静地等待其他人完成。

2.3 在散考之前

在清点所有考试材料之后，监考人员会说：

请记住，在任何情况下，均不得从考场带走任何试题，将试题提供给任何人，或以其他方式（包括电子邮件、短信或者互联网等）与任何人讨论试题。

为了提醒考生这样做的后果，监考人员会说：

正如我在考试开始时所说的，如果有人违反这些与考试安全相关的政策，他们的成绩将被取消，将来可能无法再参加 **College Board** 的其他考试。

(A) 如果考生需要取回个人物品，监考人员会说：

本次考试到此结束。在准备离开之时，请过来取回之前所收缴的个人物品。取回自己的所有个人物品之后，即可安静地离开考场。请记住，其他考场的考生可能仍在考试。再次祝贺大家顺利完成考试，感谢你们的积极配合以及为此付出的努力。

(B) 如果考生已经取回所有个人物品，监考人员会说：

考试到此结束。请收好你的个人物品，安静地离开考场。请记住，其他考场的考生可能仍在考试。再次祝贺大家顺利完成考试，感谢你们的积极配合以及为此付出的努力。