



小火车童书馆引进

德国家庭教育读本



大卫

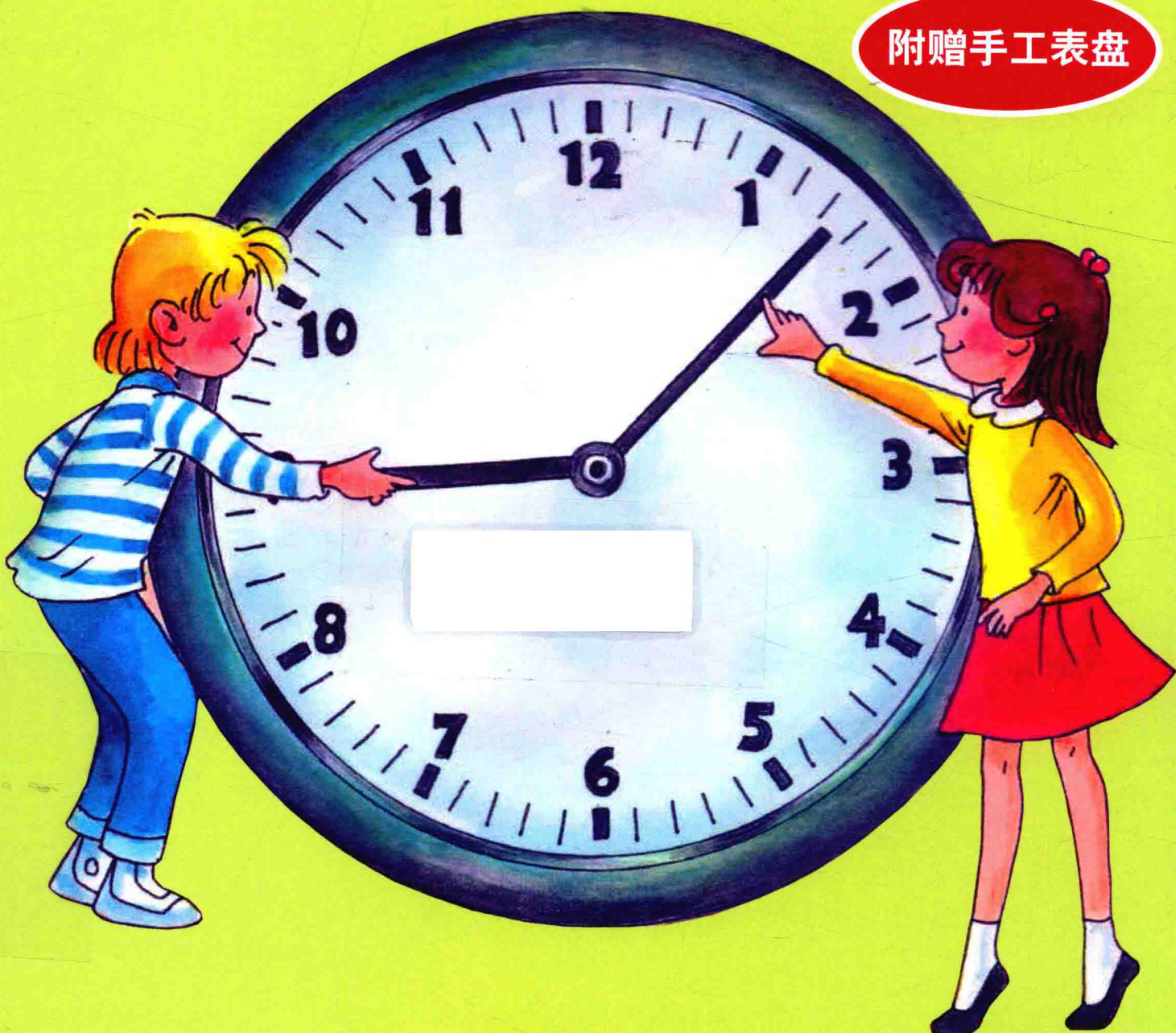


的

时间认知书

[德] 阿涅特·希尔布兰特 著 [德] 克劳迪亚·碧希勒 绘 余荃译

附赠手工表盘



中国铁道出版社

CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

大卫



的

时间认知书

[德] 阿涅特·希尔布兰特 著 [德] 克劳迪亚·碧希勒 绘 余 荃 译



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

北京市版权局著作权合同登记 图字 01-2014-4456号

图书在版编目(CIP)数据

大卫的时间认知书 / (德) 希尔布兰特著; (德) 碧希勒绘;
余荃译. —北京: 中国铁道出版社, 2015.10
ISBN 978-7-113-20875-2

I. ①大… II. ①希… ②碧… ③余… III. ①常识课—学前教育—
教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字(2015)第201317号

Published in its Original Edition with the title
Ich kenne die Uhrzeit: Alles über Uhrzeit und Zeitverständnis für Vorschüler und Grundschüler
by Compact Verlag GmbH
Copyright © Compact Verlag GmbH
This edition arranged by Himmer Winco
© for the Chinese edition: China Railway Publishing House

本书中文简体字版由北京  文化传媒有限公司独家授予中国铁道出版社。

书 名: 大卫的时间认知书
作 者: [德] 阿涅特·希尔布兰特 著
[德] 克劳迪亚·碧希勒 绘
译 者: 余 荃 译

策划编辑: 孟 萧
责任编辑: 付巧丽 编辑部电话: 010-51873213
编辑助理: 孙晓明
责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社(100054, 北京市西城区右安门西街8号)
网 址: <http://www.tdpress.com>
印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂
版 次: 2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷
开 本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 3 字数: 80千
书 号: ISBN 978-7-113-20875-2
定 价: 17.90元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。

电话: (010) 51873174 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电(010) 51873659, 路电(021) 73659, 传真(010) 63549480

大卫



的

时间认知书

[德] 阿涅特·希尔布兰特 著 [德] 克劳迪亚·碧希勒 绘 余 荃 译



中国铁道出版社
CHINA RAILWAY PUBLISHING HOUSE

北京市版权局著作权合同登记 图字 01-2014-4456号

图书在版编目 (CIP) 数据

大卫的时间认知书 / (德) 希尔布兰特著; (德) 碧希勒绘;
余荃译. —北京: 中国铁道出版社, 2015.10
ISBN 978-7-113-20875-2

I. ①大… II. ①希… ②碧… ③余… III. ①常识课—学前教育—
教学参考资料 IV. ①G613.3

中国版本图书馆CIP数据核字 (2015) 第201317号

Published in its Original Edition with the title
Ich kenne die Uhrzeit: Alles über Uhrzeit und Zeitverständnis für Vorschüler und Grundschüler
by Compact Verlag GmbH
Copyright © Compact Verlag GmbH
This edition arranged by Himmer Winco
© for the Chinese edition: China Railway Publishing House

本书中文简体字版由北京  文化传媒有限公司独家授予中国铁道出版社。

书 名: 大卫的时间认知书
作 者: [德] 阿涅特·希尔布兰特 著
[德] 克劳迪亚·碧希勒 绘
译 者: 余 荃 译

策划编辑: 孟 萧
责任编辑: 付巧丽 编辑部电话: 010-51873213
编辑助理: 孙晓明
责任印制: 郭向伟

出版发行: 中国铁道出版社 (100054, 北京市西城区右安门西街8号)
网 址: <http://www.tdpress.com>
印 刷: 中煤涿州制图印刷厂北京分厂
版 次: 2015年10月第1版 2015年10月第1次印刷
开 本: 889mm×1194mm 1/16 印张: 3 字数: 80千
书 号: ISBN 978-7-113-20875-2
定 价: 17.90元

版权所有 侵权必究

凡购买铁道版图书, 如有印制质量问题, 请与本社读者服务部联系调换。

电话: (010) 51873174 (发行部)

打击盗版举报电话: 市电 (010) 51873659, 路电 (021) 73659, 传真 (010) 63549480



目 录



分针和时针	4
迎接奶奶	6
整点报时鸟	8
半小时	10
课间休息	12
差几分钟 12 点	14
时光飞逝	16
迟到几分钟	18
美味的披萨	20
差一刻到整点	22
需要多长时间	24
迟到 5 分钟	26
烤给奶奶的蛋糕	28
爱吃橡子的小松鼠	30
假如没有钟表	32
只有 10 分钟	34
争分夺秒	36
火车到站	38
神奇的秒针	40
超级惊喜	42
奶奶的数字表	44
一天 24 小时	46
参考答案	48



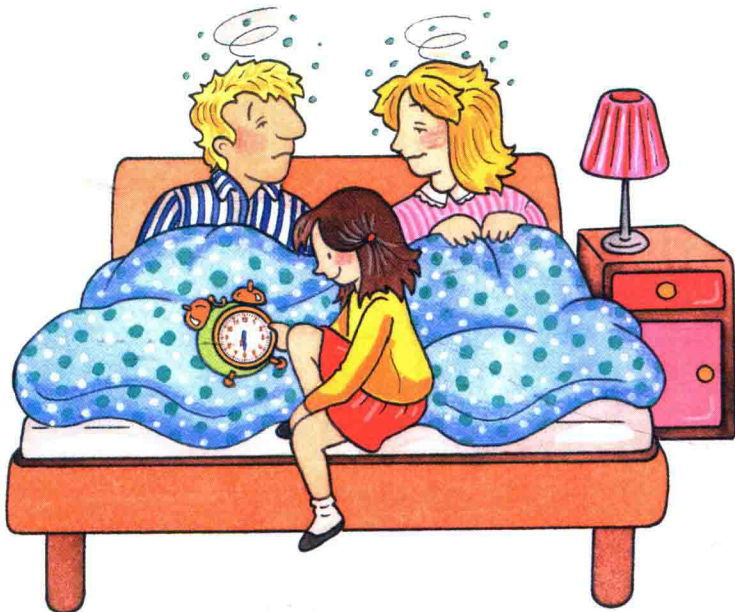
分针和时针



一大清早，安娜还赖在被窝里不起来。突然，她想起今天有一件很重要的事情要做，于是就马上跳下床，跑进爸爸妈妈的卧室，“快起床啦！”安娜喊道，“奶奶今天要来看我们。”

“安娜，”妈妈睡眼惺忪地打了个哈欠说，“时间还早着呢，闹钟7点才响，你看，就是那根长一点儿的指针走到上面的时候。”

安娜看了看这根长指针，它走的真是慢哪！就像蜗牛爬行时一样慢吞吞的。安娜可等不及了，“我现在要去吃早餐了！”她说道。



看一看表盘，你能看见数字1到12，还有两根指针。长的那根是分针，它表示的是分钟；短的那根是时针，它表示的是小时；时针比分针走得慢。



仔细观察，和安娜手里的闹钟比一比，右边的闹钟时针动了吗？请把分针涂成蓝色，时针涂成红色。





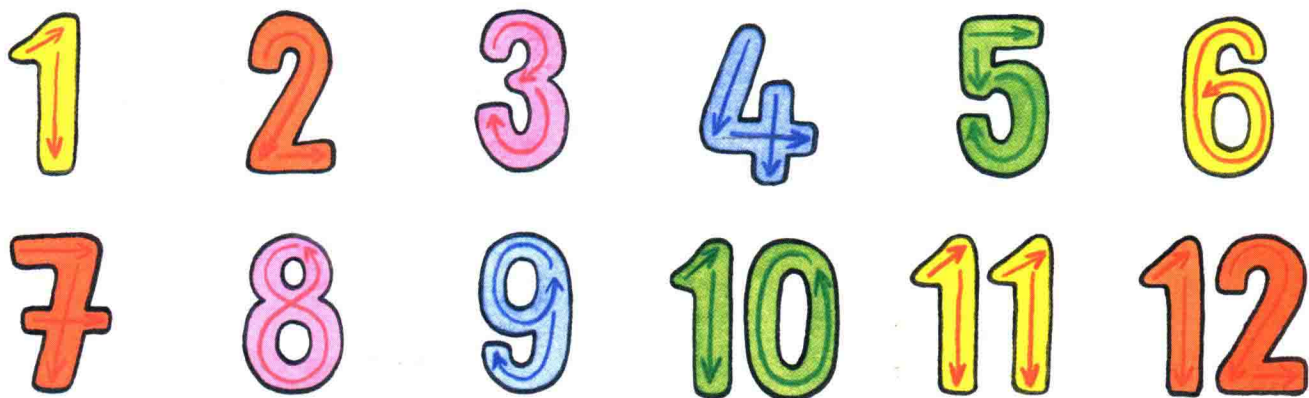
分针和时针



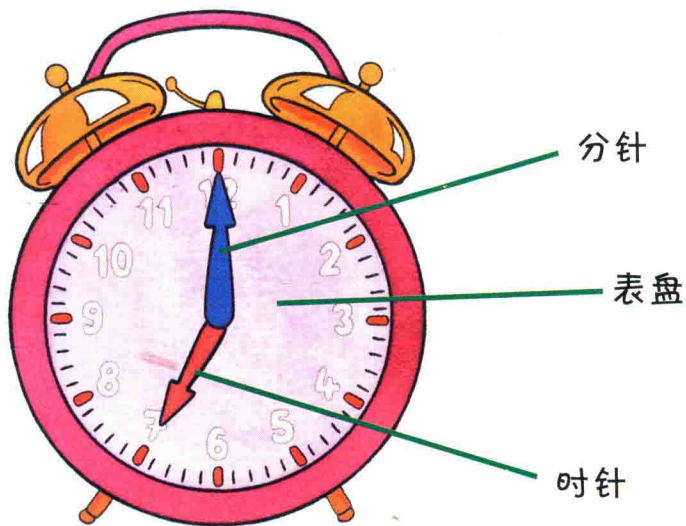
仔细观察下面这 12 个表示时间的数字。



沿着图上的箭头，用铅笔练习如何书写这些数字。



用你喜欢的颜色，给右图闹钟上的数字涂色。



下面的三个闹钟里，只有一个是正确的，请把它圈出来。





迎接奶奶



“今天大家都起床这么早呀！”爸爸惊讶地说。

“因为奶奶要来看我们。”安娜回答道。

“可是奶奶晚上才来呢，”爸爸说，“下午6点的时候我们去火车站接奶奶，好不好呀？”

“6点是什么时候啊？”安娜问爸爸。

爸爸指了指厨房墙壁上挂着的钟表说：“现在分针指着12，时针指着7，这就表示现在是7点整。”

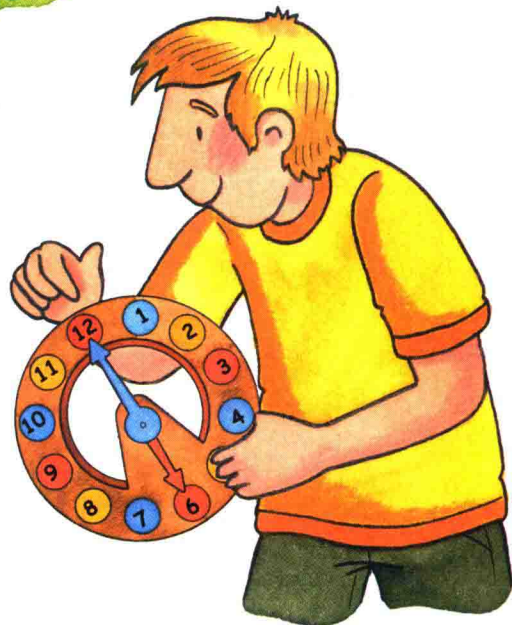


爸爸把大卫用木头做的手工钟表从卧室里拿了出来，“你们看，爸爸现在把分针拨到12，把时针拨到6，那现在就是？”

“6点！”安娜和大卫异口同声地回答道。

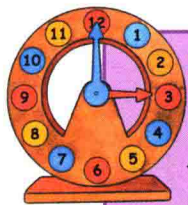


把你的手工表也拨到6点整吧。





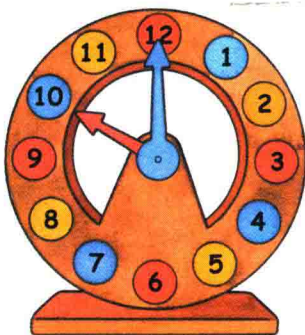
迎接奶奶



分针走了一圈，重新指向 12 的时候，就表示过了 1 小时。这时候，时针指着数字几，就是几点整。比如，分针走了一圈，重新指向 12，此时时针指向 3，那就是 3 点整。



大卫把手工钟表上的时针拨成右图里的样子，这是几点呢？请勾选出正确答案。



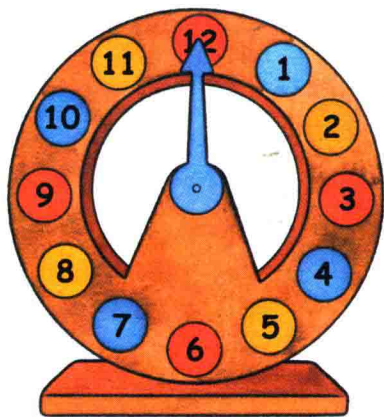
8 点



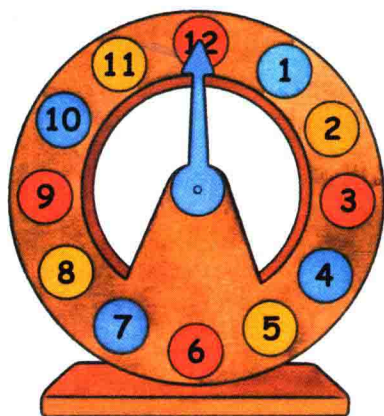
10 点



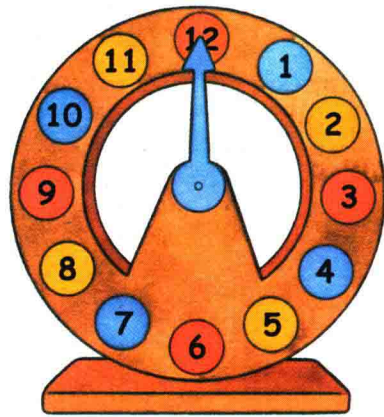
安娜也想试一试，她要怎么放时针才能指示出下面的时间呢？请帮她把时针画在表盘上吧。



3 点



7 点



2 点



试着在你的手工表上拨出 3 点、7 点和 2 点吧。





整点报时鸟



今天安娜在幼儿园里也学习了时间的知识，马丁老师还带来了一只报时钟。

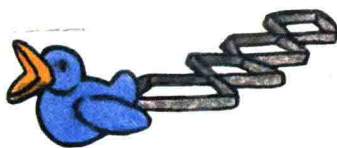
“报时鸟什么时候出来呀？”安娜问。

“每个整点到来的时候。”马丁老师回答道。他刚刚说完，报时钟上面的小门就打开了，从里面钻出一只报时鸟。



分针指向 12，时针指向 8，现在 8 点整。

“咕咕，咕咕！”报时鸟开始报时。



9 点整的时候，报时鸟还会出来，请在右边钟表上画出 9 点整时分针和时针的位置。





整点报时鸟



一天中都有哪些时间段呢？清晨太阳升起，然后是上午，中午吃午饭的时候是一天的中间，然后就是下午，傍晚的时候太阳落山，晚上我们就睡觉休息。

马丁老师问大家：“早晨你们都做些什么事呢？傍晚呢？一天中还有别的时间段，你们知道吗？”



做下面这些事情的正确的时间段应该是几点到几点呢？请用线把它们连起来吧。



早上，安娜起床了。



上午，本在幼儿园里画了一幅画。



中午，瑟温妮娅在吃烤饼。



下午，菲利普上游泳课。



晚上，罗米上床睡觉。



傍晚，菲尔在玩牌。





半·小·时

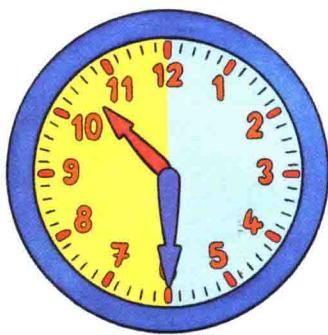


今天是欧拉的生日，她带来了美味的玛芬蛋糕。可是蛋糕只有一个，于是马丁老师拿来了刀子准备给大家分蛋糕。

“我们先把蛋糕切成两半，”老师说，“还有半小时就下课了，我们下课之后再吃蛋糕吧。”

“还有半小时才下课呢？”罗米小声嘟囔。

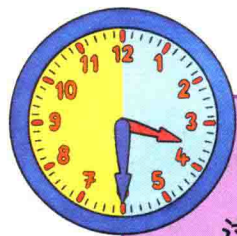
马丁老师解释说：“现在分针在12的位置，等分针指向6的时候，就表示过了半小时。”



半小时后，分针果然指向了6，这时时针在10和11之间，现在10点半，到了课间休息的时候啦。



请把你的手工表先拨到10点，再拨到10点半吧。



1小时里，分针要整整走一圈，半小时里，它只走半圈，这个时候，时针就指向相邻两个数字中间，比如时针指向3和4中间，就是3点半。



请把你的手工表拨到3点半吧。

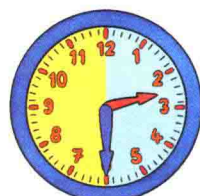
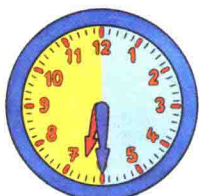




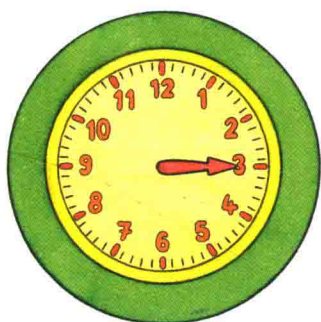
半·小·时



下面哪只表是2点半呢？请勾选出正确答案。



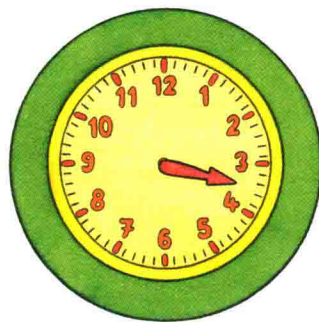
请你一起玩游戏“半小时”，在下面的两只大表上分别画出分针的正确位置。



现在 3 点



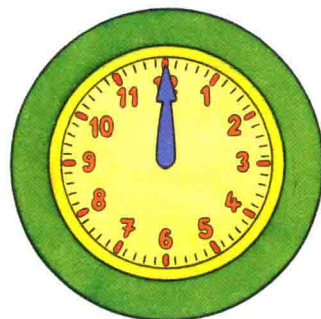
半小时后



现在 3 点半



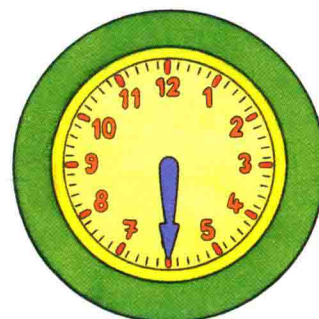
你可以看半小时动画片，在下面的两只大表上分别画出分针的正确位置。



现在 5 点



半小时后



现在 5 点半



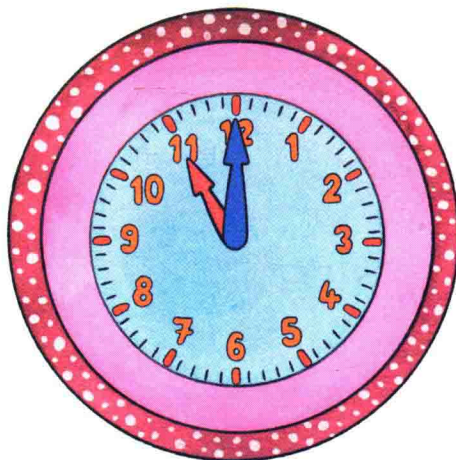
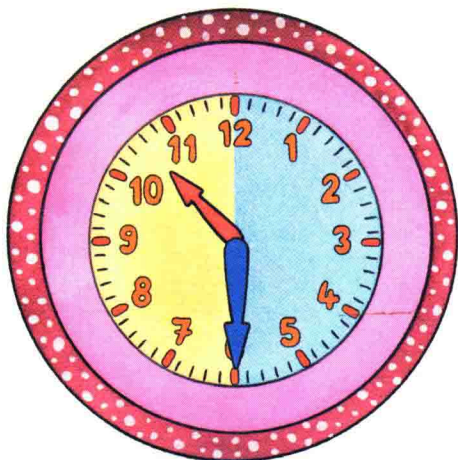


课间休息



10 点半，课间休息的铃声响起啦！

安娜抓起半块蛋糕，和小伙伴罗米用闪电般的速度冲进院子里。太幸运啦！她们第一个抢到了吊环。



两个半个蛋糕合在一起会变成什么呢？没错，一整个蛋糕。这和钟表上的时间是一样的，如果现在是 10 点半，那么再过半小时就是 11 点整了。





课间休息



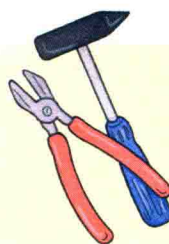
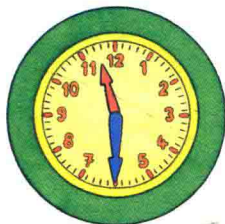
“孩子们，你们好呀！”清洁工爷爷拐过墙角，看到了安娜和罗米，笑眯眯地和她们打招呼。

“您好！”安娜和罗米也热情地和清洁工爷爷打招呼。她们抓着吊环晃来晃去，看着清洁工爷爷用扫帚把落叶扫成一堆。清洁工爷爷还要做什么呢？



清洁工爷爷做这些事情的时候是几点钟呢？

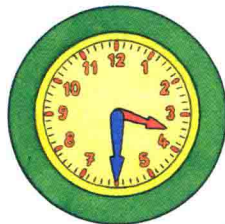
请用线把它们连起来吧。



1 点半：修东西



4 点半：锁门



11 点半：清理操场



3 点半：浇花



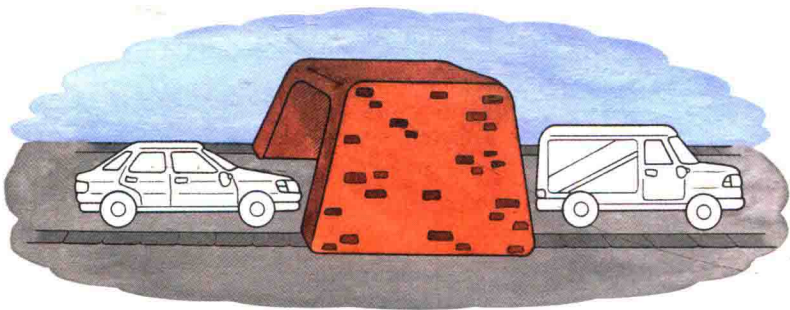
差几分钟12点



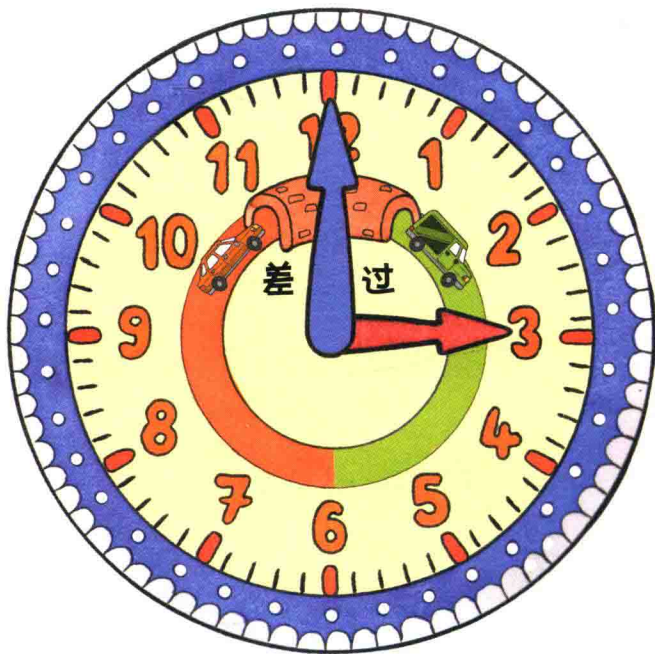
这节课是画画课，安娜画了一条隧道，隧道左边画的是一辆小轿车，它正要进隧道，隧道右边画的是一辆小卡车，它刚从隧道里出来。安娜还没给汽车们涂上颜色，就已经心不在焉了，她一心想着一到12点，就能回家等奶奶。安娜又看了一遍墙上挂着的钟表，可是钟表上的时针离12还差那么一点儿。



请帮助安娜完成这幅画，把隧道左边的小轿车涂成橙色，把隧道右边的小卡车涂成绿色。



小朋友们，你们已经知道：当时针指向1到12之间的这12个数字的时候，就是一个整点，比如时针指向3，就是3点整。如果时针指在3上面一点儿的位置，就是差几分钟3点；如果时针指在3下面一点儿位置，就是3点过几分钟。



请把你手工表拨到差几分钟3点的位置，然后再拨到3点整的位置。

