☑视频精讲
☑拍照批改
☑重难题加练

一本

活页 可撕

一周一测 巩固每周所学



>>> 一本考试研究中心 编

三年级上册
SJ 版

小学数学 周末小测卷

☑16套周末考点卷 ··· ☑7套单元培优卷 ··· ☑2套月度测评卷 ··· ☑3套期中期末卷

CTS 湖南教育出版社

目 录

第一单元　混合运算与数量关系（一）

第 1 周　不含括号的两步混合运算（教材 P1~P6）…… 01

第 2 周　含有小括号的两步混合运算（教材 P7~P10）…… 03

▶第一单元　单元培优卷…… 05

综合实践　一天的时间

第 3 周　一天的时间（教材 P11~P16）…… 07

第二单元　两、三位数乘一位数

第 4 周　口算和估算　笔算乘法（不连续进位）（教材 P17~P23）…… 09

第 5 周　笔算乘法（连续进位）　乘数中间或末尾有 0 的乘法（教材 P24~P30）…… 11

▶第二单元　单元培优卷…… 13

综合实践　曹冲称象的故事

第 6 周　曹冲称象的故事（教材 P31~P35）…… 15

月度综合测评卷（一）…… 17

第三单元　数据的收集与整理

第 7 周　数据的收集与整理　了解你的好朋友（教材 P36~P49）…… 19

▶第三单元　单元培优卷…… 21

第四单元　毫米、分米和千米

第 8 周　毫米、分米和千米（教材 P50~P58）…… 23

▶第四单元　单元培优卷…… 24

期中复习

第 9 周　期中临考复习卷（第一~四单元）…… 25

期中临考预测卷…… 27

第五单元　平移、旋转和轴对称

第 10 周　平移、旋转和轴对称（教材 P59~P67）…… 29

▶第五单元　单元培优卷…… 31

第六单元　两、三位数除以一位数

第 11 周　口算和估算　笔算除法（两位数除以一位数）（教材 P68~P74）…… 33

第 12 周　笔算除法（三位数除以一位数）　间隔排列（教材 P75~P87）…… 35

▶第六单元　单元培优卷…… 37

月度综合测评卷（二）…… 39

第七单元　数量关系的分析（一）

第 13 周　数量关系的分析（一）（教材 P88~P94）…… 41

第八单元　观察物体（二）

第 14 周　观察物体（二）（教材 P95~P103）…… 43

第七、八单元　单元培优卷…… 45

期末复习

第 15 周　期末临考复习卷（第一、二、六、七单元）…… 47

第 16 周　期末临考复习卷（第三、四、五、八单元　曹冲称象的故事）…… 49

期末临考预测卷（一）…… 51

期末临考预测卷（二）…… 53

参考答案…… 55

第一单元

第1周 不含括号的两步混合运算

(教材 P1～P6)

时间：45 分钟　满分：100 分　得分：_____

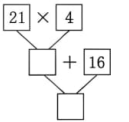
重难题加练　拍照批改视频精讲

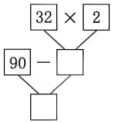
基础测 · 教材变式

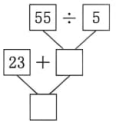
一、认真审题，准确填空。(第 2 题 6 分，第 3 题 4 分，其余每空 1 分，共 19 分)

1. 计算 7×6+50 时，要先算(　　)，结果是(　　)；再算(　　)，结果是(　　)。计算 25−42÷2 时，要先算(　　)，结果是(　　)；再算(　　)，结果是(　　)。

2. 先填空，再列出综合算式。







3. 定胜糕是江浙地区的一种传统名点。张师傅制作了 120 块定胜糕，卖出了 3 盒，每盒有 12 块，还剩多少块定胜糕？想：剩下的定胜糕数量＝(　　)(　　)，因此要先算出(　　)，列综合算式为(　　)。

4. 手工社团准备制作一批特色书签，了解到制作书签的材料包每包售价 36 元，里面的材料够制作 6 个书签，单独买 1 个书签用的挂绳需要 2 元。平均每制作 1 个书签(包含材料和挂绳，如图)需要花费(　　)元。



二、反复比较，慎重选择。(每题 2 分，共 6 分)

1. 下面算式中，得数最大的是(　　)。

A. 25+12÷3　　B. 25−12÷3　　C. 25+12×3

2. 王老师买了一捆绳子，用它做了 3 根长跳绳，每根长 5 米；剩下的 22 米做了短跳绳，求这捆绳子长多少米。下面列式不正确的是(　　)。

A. 22×3+5　　B. 22+5+5+5　　C. 5×3+22

3. 幸福家具店要制作 66 套桌椅，每天制作 6 套，已经制作了 5 天，算式 66÷6−5 解决的问题是(　　)。

A. 该家具店还要制作多少套

B. 该家具店还要制作多少天

C. 该家具店已经制作了多少套

三、仔细观察，灵活计算。(共 20 分)

1. 先用横线画出应先算什么，再计算。(16 分)

23×3−9　　50+6×8　　54÷6+24　　80−84÷4

7+63÷7　　17+13×3　　60÷2×3　　4×22−59

2. 下面的计算对吗？对的画“√”，错的画“×”并改正过来。(4 分)

15+30÷5　　改正：

=45÷5

=9(　　)

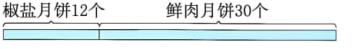
30×2+8　　改正：

=60

=68(　　)

四、走进生活，解决问题。(每题 3 分，共 6 分)

1. (新情境 · 传统文化)中秋节又称团圆节，有赏月、吃月饼、赏桂花的习俗。妈妈买了一些月饼，种类及数量如图所示，给奶奶 8 个后，还剩多少个月饼？



2. 学校组织三年级师生去研学，前 3 辆车每辆坐了 20 人，最后一辆车坐了 17 人，共有多少人去研学？

学号：　姓名：　班级：　学校：

弥　封　线

能力测 · 迁移运用

五、冷静思考，填一填。（第 3～5 题每空 2 分，其余每空 1 分，共 16 分）

1. 把 80÷2=40 和 40−25=15 合并成一道综合算式是(　　)；把 4×6=24 和 36+24=60 合并成一道综合算式是(　　)。

2. 在◯里填上“>”“<”或“=”。

42−3+20 ◯ 42+3−20　　4×8+60 ◯ 60+4+8

11×3+5 ◯ 11+3×5　　45−9×3 ◯ 63÷9×3

20×2−3 ◯ 20÷2−3　　3+12÷4 ◯ 3×12÷4

3. 乐乐和琳琳都在为古诗词大赛做准备。乐乐每周背 6 首古诗词，琳琳 4 周背了 20 首古诗词。根据以上信息说说下面的综合算式解决的问题是什么。

(1)6×4−20：_____？

(2)6−20÷4：_____？

4. 优优看一本故事书，每天看 23 页，第四天从第(　　)页开始看。

5. 妈妈带明明去景区游玩，门票价格如图所示。他们买了一张成人票和一张儿童票，共花了(　　)元。

门票
成人票：每张 48 元　　儿童半价

六、仔细推敲，选一选。（每题 2 分，共 6 分）

1. 下面算式中，运算顺序与其他两个不同的是(　　)。

A. 36−18+25　　B. 12+24÷4　　C. 32÷4×2

2. 学校新买了 3 筒棒球和 60 个乒乓球，_____，新买的乒乓球比棒球多多少个？要解决这个问题，横线上需要补充的条件是(　　)。

A. 乒乓球比棒球少 1 筒　　B. 每筒棒球 30 元　　C. 每筒棒球有 12 个

3. 丽丽在计算 18+☆÷6 时，先算的加法，后算的除法，这样计算得到的结果是 6。正确的结果是(　　)。 重难题加练

A. 36　　B. 21　　C. 18

七、联系实际，解决问题。（共 17 分）

1.



台灯 每盏34元　　调料瓶 3个18元　　吹风机 每个78元

(1)一个吹风机比一个调料瓶贵多少元？（3 分）

(2)王阿姨买了 2 盏台灯，付给收银员 100 元，应找回多少元？（4 分）

2. 张阿姨将处理好的山楂穿到竹签上，制成同样的糖葫芦（如图）。已经穿了 47 串，还剩 72 个山楂没有穿。一共能制成多少串糖葫芦？（5 分）



3. 改变其中一个条件，变成两步计算的实际问题，再解答。（5 分）

小白兔采了 20 个蘑菇(①)，小灰兔采了 35 个蘑菇(②)，它们一共采了多少个蘑菇？

把条件(　　)(填序号)改成_____。

思维测 · 拓展创新

八、(新考法 · 推理探究)如图，丽丽用小棒拼图形。



观察发现，拼后一个图形比拼它前一个图形多用(　　)根小棒。照这样拼下去，拼第 11 个图形需要多少根小棒？（10 分）

第一单元 第2周

含有小括号的两步混合运算

（教材 P7～P10）

时间：45 分钟　满分：100 分　得分：_____

重难题加练　拍照批改视频精讲

基础测 · 教材变式

一、认真审题，准确填空。（第 1、3 题每题 3 分，第 6 题 2 分，其余每空 1 分，共 21 分）

1.（新考法 · 说理表达）同学们去野餐，他们分成两个小组进行活动。第一组学生租了 4 个野餐垫，第二组学生租了 5 个野餐垫，每个野餐垫的租金为 8 元，租野餐垫一共花了多少钱？琳琳和丽丽的解答方法如下。

琳琳：4＋5＝9（个）　8×9＝72（元）

丽丽：4＋5×8＝4＋40＝44（元）

（　　）的方法是错误的，错误的原因是_____。

2.计算 30＋20÷5 时，应先算（　　）法，再算（　　）法，结果是（　　）；计算（30＋20）÷5 时，应先算（　　）法，再算（　　）法，结果是（　　）。

3.不计算，在每组得数大的算式后面的方框里画“√”。

40÷2＋3 □ 40÷（2＋3） □	75－45＋25 □ 75－（45＋25） □	3＋8×8 □ （3＋8）×8 □

4.李奶奶带了 80 元去花鸟鱼虫市场，先花 24 元买了一盆绿萝，剩下的钱打算全部买金鱼，一条金鱼 7 元，能买多少条金鱼？解决这个问题要先算出（　　），列式计算为（　　）；再算出（　　），列式计算为（　　）。列综合算式计算为（　　）。

5.三（1）班有 21 名男生和 15 名女生。

（1）如果每 6 人一组参加手工活动，三（1）班学生一共可以分成（　　）组。

（2）三（1）班学生用彩纸折“花”，女生一共折了 70 朵“花”，每名男生折了 4 朵“花”，三（1）班学生一共折了（　　）朵“花”。

6.（江苏 · 南京）某款饼干一盒里有 5 袋，两家超市的这款饼干都在搞促销活动（如图），卖得更便宜的是（　　）超市。（至少买 1 盒）

阳光超市	开心超市
每盒35元 买一盒送2袋	原价每盒35元 促销价每盒优惠5元

二、反复比较，慎重选择。（每题 2 分，共 8 分）

1.下面算式中，先算减法的是（　　）。

A.7×（23－16）　B.54－48÷8　C.58＋32－64

2.下面算式中，去掉括号后运算顺序不变的是（　　）。

A.（18＋12）×3　B.55－（12×4）　C.（70－14）÷7

3.（江苏 · 淮安）超市购进了 7 箱洗手液，每箱 8 瓶，_____，还剩下多少瓶？如果用算式（7－2）×8 可以解决这个问题，横线上应填的信息是（　　）。

A.卖出 2 瓶　B.又购进了 2 箱　C.卖出 2 箱

4.小本去商店买了一些相同的文具，付了 50 元，找回 23 元。他买的可能是（　　）。

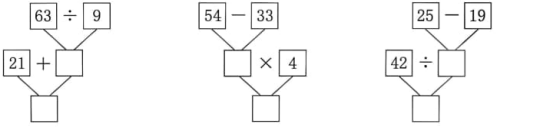


中性笔 每支3元　笔记本 每本5元　套尺 每套8元

A.中性笔　B.笔记本　C.套尺

三、仔细观察，灵活计算。（共 18 分）

1.先填空，再列出综合算式。（6 分）



_____　_____　_____

2.先用横线画出应先算什么，再计算。（12 分）

92－37＋24　80＋48÷6　（45－15）÷5

31×（12÷4）　78－（56－32）　4×（17＋5）

能力测 · 迁移运用

四、冷静思考，填一填。（第 3、4 题每题 2 分，其余每空 1 分，共 10 分）

1. 把 86－66＝20 和 20×3＝60 合并成一道综合算式是（　　）；把 18＋13＝31 和 70－31＝39 合并成一道综合算式是（　　）。

2. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

4×(12＋10)◯80　　85－23－32◯85－(23＋32)

66÷6－4◯66÷(6－4)　　20－6×2◯(20－6)×2

3. 小本从一副扑克牌中抽出了 3 张（如图），用这 3 张牌上的数算 24，每张牌上的数只能用一次，列综合算式为（　　）。



4. 思思收集了（　　）节废旧电池。



五、仔细推敲，选一选。（每题 2 分，共 6 分）

1. 妈妈煮了 24 个黑芝麻汤圆和 18 个花生汤圆，每碗盛的汤圆个数一样多（如图），这些汤圆一共可以盛几碗？下面列式不正确的是（　　）。



A. 24＋18÷6　　B. (24＋18)÷6　　C. 24÷6＋18÷6

2. 一桶油漆连桶重 50 千克，用去一半后，连桶重 28 千克，桶重（　　）千克（千克是质量单位）。

A. 3　　B. 6　　C. 8

3. 如果 4×(56－□)＝24，那么□＝（　　）。

A. 6　　B. 50　　C. 62

六、联系实际，解决问题。（共 27 分）

1.（新情境 · 地域文化）无锡惠山泥人是用惠山黑泥制作的彩色泥塑，有 400 多年的历史，是国家级非物质文化遗产。张师傅每天制作 8 个泥人，王师傅每天比张师傅多制作 3 个泥人，王师傅一周（7 天）能制作多少个泥人？（5 分）



2. 琳琳从商店买了一盒拼图，这盒拼图一共有 105 块，她拼了 3 天后，还剩 69 块没有拼上。

(1) 琳琳平均每天拼多少块拼图？（5 分）

(2) 如果要 6 天拼完，从第 4 天起，琳琳平均每天要拼多少块拼图？（5 分）

3. 音乐教室里原来有 36 把椅子，又搬来了 18 把。如果把所有的椅子摆成 6 排，____ ____？（先提出一个合适的问题，再解答）（6 分）重难题加练

4. 学校开展“写好毛笔字，传承中华文化”活动。乐乐每天写 9 个毛笔字，思思每天比乐乐多写 2 个毛笔字，乐乐和思思 4 天一共可以写多少个毛笔字？（6 分）

思维测 · 拓展创新

七、聪聪买了 2 副乒乓球拍和 8 个乒乓球，一共花了 84 元；亮亮买了同样的 4 副乒乓球拍和 8 个乒乓球，一共花了 152 元。1 副乒乓球拍多少元？1 个乒乓球多少元？（10 分）

学号： 姓名： 班级： 学校： 密 封 线

第一单元 单元培优卷

时间：60 分钟 满分：100 分 得分：____

拍照批改 视频精讲

一、用心填写。（每空 1 分，共 16 分）

1. 计算 72－30×2 时，应先算（　　）法，再算（　　）法，结果是（　　）；若要改变运算顺序，则算式应变为（　　）。

2. 70 比 12 的 3 倍多（　　）；24 比（　　）的 5 倍少 16。

3. 在◯里填上“＞”“＜”或“＝”。

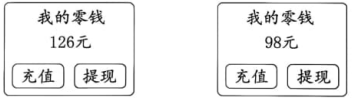
56－14×2 ◯ 56－14÷2　　40÷2＋3 ◯ 40÷(2＋3)

57－32－18 ◯ 57－(32－18)　　64÷2÷4 ◯ 64÷(2×4)

4. 李师傅将制作好的桂花糕装进纸盒中售卖，每盒装 6 块，已经卖了 8 盒，还剩 60 块。算式 6×8＋60 求的是（　　）；算式 60÷6＋8 求的是（　　）。

5. 使用节能电器能够节约用电，减少碳排放，保护环境。聪聪家原来每个月的电费是 72 元，更换节能电器后每个月只需 59 元，3 个月能节省（　　）元。

6. 李老师在文具店购买了 4 支同样的中性笔，他用手机付款，付款前后“我的零钱”的界面如图所示，每支中性笔（　　）元。



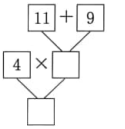
付款前　　付款后

7.（新情境·知识科普）乐乐了解到计算鞋码的方法如图所示。乐乐脚长 22 厘米，他应该买（　　）码的鞋；乐乐想给妈妈也买一双鞋，妈妈脚长（　　）厘米，应该买 38 码的鞋。

脚长（厘米）×2－10＝鞋码

二、精心选择。（每题 3 分，共 21 分）

1. 根据下图，列出的综合算式是（　　）。



A. 4×11＋9　　B. 4×(11＋9)　　C. 4＋(11×9)

2. 下面算式中，去掉括号后，结果不会改变的是（　　）。

A. 420＋(120－30)　　B. (20－8)×2　　C. (24＋16)÷8

3. 王阿姨领了一张满 80 元减 20 元的优惠券，使用优惠券后她花 68 元购买了 4 桶同样的酸奶，一桶酸奶原价多少元？下面列式正确的是（　　）。

A. (68－20)÷4　　B. (68＋20)÷4　　C. 68÷4＋20

4. 花园里有 70 棵杜鹃花，46 棵月季花，茉莉花比月季花少 14 棵，杜鹃花比茉莉花多（　　）棵。

A. 38　　B. 102　　C. 10

5. 下面问题中，不能用 64÷(8－6)解决的是（　　）。

A. 妈妈每天给明明 8 元零花钱，明明每天用去 6 元，剩下的攒起来，多少天能攒够 64 元

B. 李师傅 1 小时制作 6 个零件，张师傅 8 小时制作 64 个同种零件，张师傅平均每小时比李师傅多制作多少个零件

C. 有一笔折扇订单，要求 8 天完成，工人制作了 6 天后还差 64 把，剩下的平均每天要制作多少把才能按时完成这笔订单

6.（江苏·南通）如图 1，两个球按照自身箭头的方向同时移动，当这两个球发生碰撞时，大球会吞掉小球，并将小球上的数加 1 后与大球上的数相乘，然后按照原本大球箭头的方向继续移动。按照这样的规则，图 2 中的两个球碰撞后会得到（　　）。

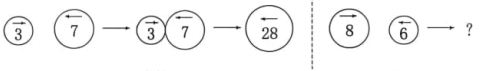


图1　　图2

A. 49　　B. 56　　C. 56

7.依依在计算(55－□)÷5时,漏了小括号,得到的结果是52。这道算式的正确结果是(　　)。

A.8　　B.15　　C.3

三、细心计算。(共26分)

1.直接写出得数。(8分)

3×23＝	99÷9＝	18÷3＋3＝	11＋9×4＝
80÷2＝	2×14＝	55－55×0＝	20÷(4＋1)＝

2.计算下面各题。(18分)

86－(15＋34)　　49－28÷7　　84÷4＋22

3×(21－8)　　(24＋18)÷6　　96÷(9－6)

四、解决问题。(共37分)

1.如图,1本笔记本比1个笔袋便宜多少元?(5分)



2本笔记本24元　1个笔袋18元

2.琳琳妈妈准备定制一幅3米长的窗帘,甲、乙两店的定制费用如下表所示,请帮她算一算,从哪家店定制更划算?(6分)

甲店	材料费	每米23元
	加工费	每米10元

乙店	材料费	每米20元
	加工费	50元

3.(云南·曲靖)南京梅园新村纪念馆是中国重要的革命纪念博物馆。为了让游客更好地了解历史,3个宣传小组负责分发75本红色宣传手册,已经分发了48本,平均每个小组还要分发多少本宣传手册?(先将下图补充完整,再列式解答)(7分)

一共要发(　　)本

已经发了(　　)本 | 剩下的

(　　)个小组平均分

4.培培参加“书香校园”读书活动,上半年共读了18本书,_____,培培下半年平均每个月比上半年多读多少本书?聪聪和明明分别在横线上补充了不同的条件,请将他们的解题过程补充完整。(7分)

聪聪:	明明:
我补充的条件是_____。	我补充的条件是_____。
5－18÷6	
答:培培下半年平均每个月比上半年多读(　　)本书。	答:培培下半年平均每个月比上半年多读(　　)本书。

5.(新情境·生活体验)丽丽一家去滑雪场滑雪,将随身物品寄存在滑雪场的一个储物柜中。储物柜收费说明如图所示。

2小时及以内收费5元;超过2小时的部分,每1小时收费2元(不足1小时按1小时计算)。

(1)寄存8小时收费多少元?(6分)

(2)丽丽一家离开时,付给储物柜管理员15元,他们最多寄存了多长时间?(6分)

弥　封　线

综合实践

第3周

一天的时间

(教材 P11～P16)

时间：45 分钟　满分：100 分　得分：_____

重难题加练　拍照批改视频精讲

基础测 · 教材变式

一、认真审题，准确填空。(第 4、5 题每题 3 分，其余每空 1 分，共 16 分)

1. 一天有(　　)小时；一天中，钟面上的时针转动了(　　)圈，分针转动了(　　)圈。

2. 下面是小明周六的部分安排，请用 24 时记时法表示出钟面上的时间。


(　　)


(　　)


(　　)

3. 在括号里填上合适的数。

3 日＝(　　)时　1 时 30 分＝(　　)分　150 分＝(　　)时(　　)分

4. (浙江 · 嘉兴)玲玲一家周六去动物园游玩，动物园的开放时间是上午 8:00～下午 6:00。请在图中涂色表示出动物园的开放时间，动物园周六全天共开放(　　)小时。



5. 教育部办公厅发布的《关于进一步加强中小学生睡眠管理工作的通知》中明确要求小学生每天睡眠时间应达到 10 小时。如果小本晚上 10 时睡觉，第二天早上 7 时起床，那么他一共睡了(　　)小时，睡眠时间(　　)(填“符合”或“不符合”)要求。

二、反复比较，慎重选择。(每题 3 分，共 9 分)

1. 消防安全无小事，时时刻刻需留心。开心小学举办了一场消防安全知识讲座，消防员张叔叔是主讲人，讲座开始的时间是 14:30，他在(　　)到达学校最合适。

A. 上午 9 时　　B. 下午 2 时　　C. 下午 4 时

2. (新考法 · 过程探究)关于“从上午 8 时到下午 6 时共经过了多长时间”这个问题，三名同学给出了自己的想法，其中想法正确的是(　　)。

培培：下午 6 时是 16 时。 16－8＝8(时)	聪聪：上午 8 时→中午 12 时→下午 6 时 12－8＝4(时) 4＋6＝10(时)	玲玲：上午 8 时→下午 6 时 8＋6＝14(时)

A. 培培　　B. 聪聪　　C. 玲玲

3. 依依周六下午 3 时就写完了作业，她与思思约好 16:30 一起去打羽毛球。在赴约之前，她可以(　　)。

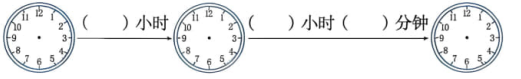
A. 去看望奶奶(往返 2 小时 20 分钟)

B. 看一场电影(放映时长为 100 分钟)

C. 画一幅画(画画 60 分钟，整理用具 10 分钟)

三、操作与实践。(12 分)

先在钟面上画出相应的时间，再填空。


(　　)小时　(　　)小时(　　)分钟

10:30　　13:30　　17:00

四、走进生活，解决问题。(共 11 分)

某政务服务中心的服务时间如图所示。



(1)该政务服务中心下午的服务时间是下午(　　)时到下午(　　)时。(2 分)

(2)该政务服务中心一天共服务多长时间？(4 分)

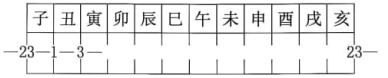
(3)14:55 时，张阿姨到该政务服务中心办理业务，13 分钟后办理结束并离开。张阿姨是什么时候离开的？(5 分)

能力测 · 迁移运用

五、冷静思考，填一填。（每空 3 分，共 15 分）

1.李爷爷每天早晨都去公园练习 45 分钟的太极拳。这天，他早晨（　　）开始练习，7:35 结束练习。

2.（新情境 · 知识科普）我国古代将一天划分为十二个时辰，一个时辰相当于现在的两小时，其中前一天 23 时到当日 1 时为子时，1 时到 3 时为丑时……



（1）辰时为（　　）时到（　　）时；下午 1 时到下午 3 时是古代的（　　）时。

（2）一个时辰分为八刻，一刻相当于现在的 15 分钟。如果丑时一刻用 24 时记时法表示是 1:15，那么卯时三刻用 24 时记时法表示是（　　）。

六、仔细推敲，选一选。（每题 3 分，共 9 分）

1.右边是学校附近路口禁止向右转弯的指示牌，机动车经过这个路口时，在指示牌下方的时间段内不能向右转弯。王师傅驾驶小汽车在（　　）经过这个路口时不能向右转弯。



7:00～8:00
16:30～18:30

A.下午 5:30　　B.傍晚 6:35　　C.晚上 8:20

2.（江苏 · 苏州）某动画片从 8:28 开始播出 2 集，到 9:10 播放完，中间插播 2 分钟广告，平均一集动画片播放（　　）分钟。 重难题加练

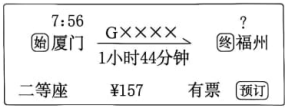
A.16　　B.20　　C.21

3.培培和优优探究一天中旗杆影子的长度变化规律，她们每隔 30 分钟记录一次旗杆影子的位置和长度，上午 9:30 第一次记录，那么第九次是（　　）记录的。

A.13:00　　B.13:30　　C.14:00

七、联系实际，解决问题。（共 18 分）

1.花花一家准备乘坐高铁从厦门到福州游玩，下面是他们打算购买的车次的信息。到达福州站后出站需要约 35 分钟，爸爸预约 10:10 的网约车到福州站出站口附近接他们可以吗？请说明理由。（8 分）



2.小本计划周六去开心小镇体验不同的职业，不同职业体验所需时间如图所示，中午休息和用餐时间共 1 小时。请你帮小本制订一下这天的计划，使他尽可能多地体验一些职业，并照样子写一写。（10 分）

营业时间：9:00～17:00
医生：1 小时 10 分钟
消防员：1 小时
交通警察：50 分钟
动物饲养员：1 小时 30 分钟
考古研究员：1 小时 20 分钟
泥瓦匠：50 分钟
木工：2 小时
烘焙师：40 分钟

9:00～9:30　乘坐公交车去开心小镇
9:30～（　　）　体验（　　）工作

15:00～15:30　乘坐公交车回家

思维测 · 拓展创新

八、（新情境 · 知识科普）通常用经度和纬度来确定地球上某个地区的位置。地球自转会造成不同经度地区的时间不同，为了避免时间上的混乱，国际科学界约定：经度每相差 15 度，时间就相差 1 小时，两个地区相差的时间称为时差。下面是国外几个城市与北京的时差表。（共 10 分）

城市	与北京的时差（小时）
东京	+1
曼谷	−1
莫斯科	−5
昆士兰州	+2

若北京时间是10时，则东京时间是10时+1时=11时，曼谷时间是10时−1时=9时。



（1）若北京时间是 10 月 1 日下午 4 时，则莫斯科时间是（　　）。（5 分）

（2）小本和在昆士兰州出差的姑姑约好在姑姑所在地时间 10 月 18 日 20:30 进行视频聊天，他需要在北京时间（　　）拨通与姑姑的视频通话。（5 分）

弥

封

线