

2018——2019 学年度武侯区小学数学三年级（上册）

学业质量测评试题

（时间：80 分钟）

卷别	正卷								附加题
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九
得分									
总分									

一、直接写出得数。

$40 \times 2 =$

$21 \times 4 =$

$500 \times 9 =$

$13 \times 6 =$

$80 \div 4 =$

$300 \div 5 =$

$64 \div 2 =$

$6300 \div 9 =$

$5600 \div 7 =$

$810 - 90 =$

$50 + 750 =$

$6 \times 800 =$

$0 \div 8 =$

$14 \times 5 =$

$96 \div 3 =$

$3 \times 70 =$

二、竖式计算。

$① 34 \times 2 =$

$② 509 \times 9 =$

$③ 4 \times 267 =$

$④ 68 \times 3 =$

$⑤ 820 \times 7 =$

$⑥ 0.3 \text{ 元} + 8.9 \text{ 元} =$
元 角

三、脱式计算。（第①、②题请简算）

$① 429 + 136 + 171$

$② 837 - 266 - 134$

③ $910 + 80 \times 2$

④ $150 - 150 \div 5$

⑤ $456 + (231 - 148)$

⑥ $360 \div 9 \times 7$

⑦ $9 \times (42 + 118)$

⑧ $(806 - 246) \div 7$

四、填空。

1. 一年有 () 个月, 其中有 () 个小月; 今年 (2019) 年是 () 年填 (“平”、“闰”), 全年一共有 () 天。

2. () 日 = 48 时

4 元 5 分 = () 元

3. 25 米 = () 米 () 分米 () 厘米

3. 在 \bigcirc 里填上 >、< 或 =。

43.5 元 \bigcirc 45.3 元

6 元 \bigcirc 6.0 元

$203 \times 7 \bigcirc 230 \times 7$

$421 - 159 \bigcirc 421 - 169$

4. 456 与 312 的差乘 5, 积是多少? 正确的列式为 ()。

5. 在计算 $7 \square 0 \times 5$ 时, 要使积有两个 0, \square 最大应填 ()。

6. 如右图, 从学校经过少年宫到动物园, 一共有 () 条路可以走。



7. 右图是淘气星期日的作息时间表。

(1) 早上 11:10 淘气在 ()。

(2) 淘气做作业用了 () 时
() 分。

(3) 淘气下午 2 时 30 分去踢足球，
踢了 50 分钟，请用 24 时记
时法把右图的括号补充完整。

写作业: 8:30 ~ 9:50

看书: 10:00 ~ 10:40

做家务: 11:00 ~ 11:30

踢足球: () ~ ()

8. 一个正方形，周长是 32cm，边长是 () cm。

9. 一个长方形，长是 24 厘米，宽是 18 厘米，周长是 () 厘米。

10. 三年级一班有 2 个书架，每个书架有 4 层，每层能放 35 本书。这些
书架一共能放多少本书？

丁丁列式为： $2 \times 4 \times 35$ ，他先算的问题是 ()。

冬冬列式为： $2 \times (4 \times 35)$ ，他先算的问题又是 ()。

五、选择。(将正确答案的字母填在括号里)

1. 小明和爸爸、妈妈去看电影，每张电影票 78 元，带 () 元
够了。

A. 100 元

B. 200 元

C. 240 元

2. $\square 70 \times 6$ ，积不可能是 () 位数。

A. 三

B. 四

C. 无法判断

3. 站在同一个位置观察一个长方体，最多只能看到 () 个面。

A. 2

B. 3

C. 4

4. 一根彩带长 3.5 米，第一次用去 1.2 米，第二次用去了 2.3 米。现在的
彩带长度比原来短了多少米？列式正确的是 ()。

A. $1.2 + 2.3$

B. $3.5 - 1.2 - 2.3$

C. $3.5 - (1.2 + 2.3)$

5. 如右图，一个长方形被平均分成了 2 个三角形，一个
三角形的周长是 120 厘米。那么，长方形的周长是
() 厘米。

A. 240

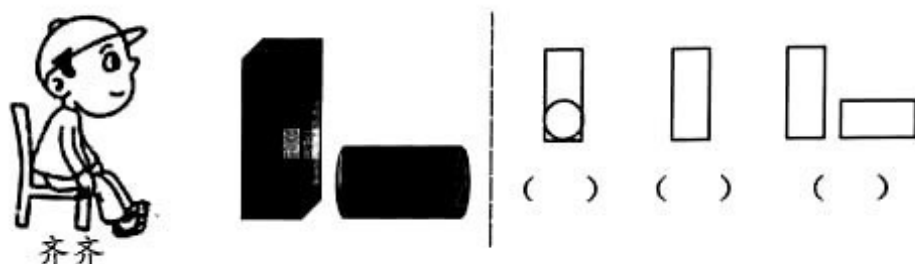
B. 170

C. 140

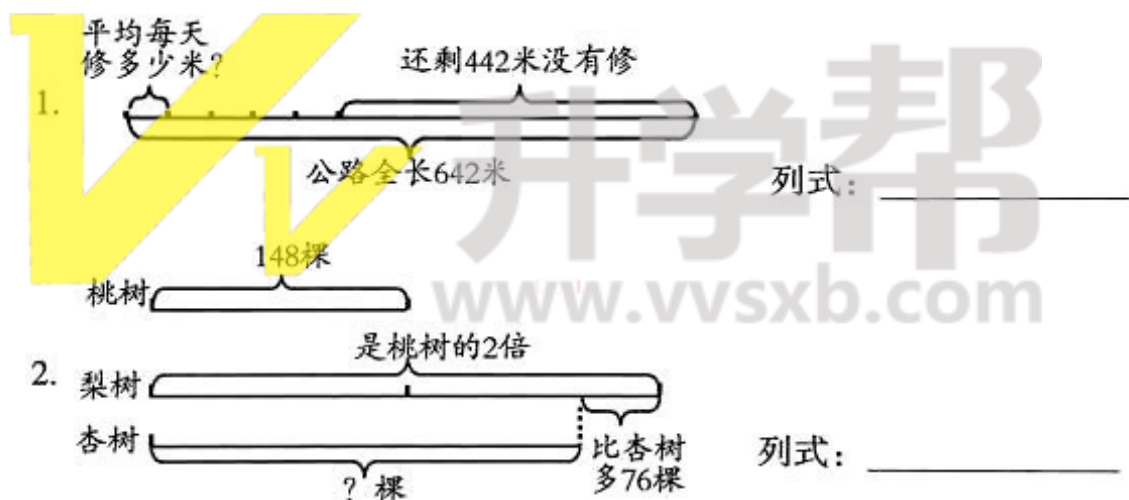


六、观察物体。

哪幅图是齐齐看到的，请在括号里画“√”



七、看图列综合算式，不计算。



八、解决问题。

1. 一支钢笔 21.5 元，三支签字笔共 36 元，一支签字笔比一支钢笔便宜多少钱？（请先填空，再解决问题）

想：根据（ ）和（ ）两个信息，可以先求出（ ）。

2. 学校新年晚会布置会场，三年级一班负责做彩旗，每人做 4 面。已知三年级一班女生有 27 人，男生有 30 人，一共能做多少面彩旗？

3. 体育组老师记录了学校新购进的体育用品数量（如下表）。学校新购进了体育用品一共多少个？

	盒数	每盒个数
毽球	1	12
乒乓球	35	6

4. 成都到郑州的高铁早上 9:45 开出，下午 3:45 到达。如果高铁列车平均每时行 160 千米，成都到郑州的铁路全长多少千米？

5. 淘气绕长方形操场跑步，操场长是 84 米，宽是长的一半，跑一圈有多少米？

6. 王奶奶准备靠墙用篱笆围一个长6米，宽4米的长方形鸡舍（一边靠墙）。有哪几种围法？每种围法至少需要篱笆多少米？（请先画草图，再解决问题）

附加题

1. 笑笑记录了爸爸每天回家时停车时，汽车里程表的读数（如下表，单位：千米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
678	697	697	716	730

- (1) 为什么星期二与星期三的里程表读数是同一个数？

- (2) 你知道笑笑爸爸星期一行驶了多少千米吗？为什么？

- (3) 你能算出星期四笑笑爸爸行驶了多少千米吗？如果能，请算一算。

2. 4个相同的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是80厘米；如果把这样的4个长方形拼成一个大正方形，大正方形的周长是多少厘米？（画图是解决问题的好办法）

(时间: 80 分钟)

卷别	正卷								附加题
题号	一	二	三	四	五	六	七	八	九
得分									
总分									

一、直接写出得数。

$40 \times 2 = 80$

$21 \times 4 = 84$

$500 \times 9 = 4500$

$13 \times 6 = 78$

$80 \div 4 = 20$

$300 \div 5 = 60$

$64 \div 2 = 32$

$6300 \div 9 = 700$

$5600 \div 7 = 800$

$810 - 90 = 720$

$50 + 750 = 800$

$6 \times 800 = 4800$

$0 \div 8 = 0$

$14 \times 5 = 70$

$96 \div 3 = 32$

$3 \times 70 = 210$

二、竖式计算。

$① 34 \times 2 = 68$

$② 509 \times 9 = 4581$

$③ 4 \times 267 = 1068$

$④ 68 \times 3 = 204$

$⑤ 820 \times 7 = 5740$

$⑥ 0.3 \text{ 元} + 8.9 \text{ 元} = 9.2 \text{ 元}$
元 角

三、脱式计算。(第①、②题请简算)

$$\begin{aligned} ① & 429 + 136 + 171 \\ & = 429 + 171 + 136 \\ & = 600 + 136 \\ & = 736 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} ② & 837 - 266 - 134 \\ & = 837 - (266 + 134) \\ & = 837 - 400 \\ & = 437 \end{aligned}$$

小学数学三年级(上册)学业质量测评试题第1页(共6页)



HUAWEI P20
LEICA DUAL CAMERA | AI

$$\begin{aligned} & \textcircled{3} 910 + 80 \times 2 \\ & = 910 + 160 \\ & = 1070 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \textcircled{4} 150 - 150 \div 5 \\ & = 150 - 30 \\ & = 120 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \textcircled{5} 456 + (231 - 148) \\ & = 456 + 83 \\ & = 539 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \textcircled{6} 360 \div 9 \times 7 \\ & = 40 \times 7 \\ & = 280 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \textcircled{7} 9 \times (42 + 118) \\ & = 9 \times 160 \\ & = 1440 \end{aligned}$$

$$\begin{aligned} & \textcircled{8} (806 - 246) \div 7 \\ & = 560 \div 7 \\ & = 80 \end{aligned}$$

四、填空。

1. 一年有 (12) 个月, 其中有 (4) 个小月; 今年 (2019) 年是 (平) 年填 (“平”、“闰”), 全年一共有 (365) 天。

2. (4) 日 = 48 时 $48 \div 12 = 4$ 4 元 5 分 = (4.05) 元

3. 25 米 = (3) 米 (2) 分米 (5) 厘米

3. 在 \bigcirc 里填上 >、< 或 =。

43.5 元 $<$ 45.3 元

6 元 $=$ 6.0 元

$203 \times 7 < 230 \times 7$

$421 - 159 > 421 - 169$

4. 456 与 312 的差乘 5, 积是多少? 正确的列式为 $(456 - 312) \times 5$ 。

5. 在计算 $7 \square 0 \times 5$ 时, 要使积有两个 0, \square 最大应填 (8)。

6. 如右图, 从学校经过少年宫到动物园, 一共有 (8) 条路



可以击。



HUAWEI P20

LEICA DUAL CAMERA

7. 右图是淘气星期日的作息时间表。

(1) 早上 11:10 淘气在 (做家务)

(2) 淘气做作业用了 (1) 时
(20) 分。

(3) 淘气 下午 2 时 30 分 去踢足球，
踢了 50 分钟，请用 24 时记
时法把右图的括号补充完整。

写作业:	8:30 ~ 9:50
看书:	10:00 ~ 10:40
做家务:	11:00 ~ 11:30
踢足球:	(<u>14:30</u>) ~ (<u>15:20</u>)

$$\begin{array}{r} 14 \text{ 时 } 30 \text{ 分} \\ + \quad 50 \text{ 分} \\ \hline 15 \text{ 时 } 20 \text{ 分} \end{array}$$

8. 一个正方形，周长是 32cm，边长是 (8) cm。

9. 一个长方形，长是 24 厘米，宽是 18 厘米，周长是 (84) 厘米。 $(24+18) \times 2 = 84$

10. 三年级一班有 2 个书架，每个书架有 4 层，每层能放 35 本书。这些
书架一共能放多少本书？

丁丁列式为： $2 \times 4 \times 35$ ，他先算的问题是 (2 个书架共几层)。

冬冬列式为： $2 \times (4 \times 35)$ ，他先算的问题又是 (一个书架能放几本书)。

五、选择。(将正确答案的字母填在括号里)

1. 小明和爸爸、妈妈去看电影，每张电影票 78 元，带 (C) 元
够了。 3人

A. 100 元

B. 200 元

C. 240 元

2. $\square 70 \times 6$ ，积不可能是 (A) 位数。 最小 $170 \times 6 = 1020$
四位数

A. 三

B. 四

C. 无法判断

3. 站在同一个位置观察一个长方体，最多只能看到 (B) 个面。

A. 2

B. 3

C. 4

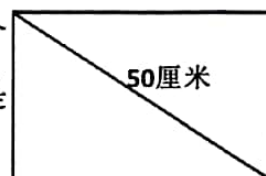
4. 一根彩带长 3.5 米，第一次用去 1.2 米，第二次用去了 2.3 米。现在
的彩带长度比原来短了多少米？列式正确的是 (A)。 用了多少就短多少

A. $1.2 + 2.3$

B. $3.5 - 1.2 - 2.3$

C. $3.5 - (1.2 + 2.3)$

5. 如右图，一个长方形被平均分成了 2 个三角形，一个
三角形的周长是 120 厘米。那么，长方形的周长是
(C) 厘米。



$$120 - 50 = 70$$

周长

$$70 \times 2 = 140$$

A. 240

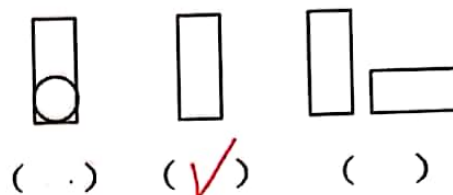
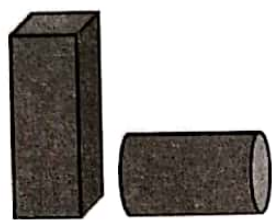
C. 140



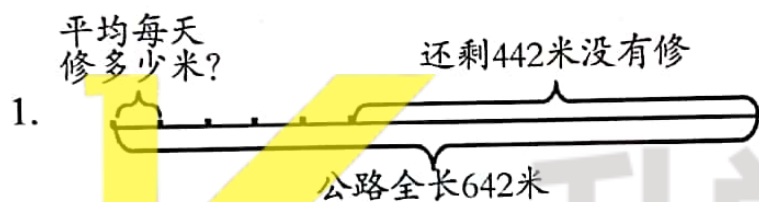
HUAWEI P20

LEICA DUAL CAMERA

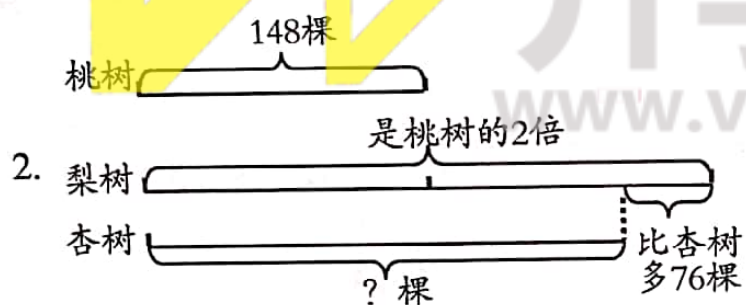
哪幅图是齐齐看到的，请在括号里画“√”



七、看图列综合算式，不计算。



列式： $(642 - 442) \div 5$



列式： $148 \times 2 - 76$

八、解决问题。

1. 一支钢笔 21.5 元，三支签字笔共 36 元，一支签字笔比一支钢笔便宜多少钱？（请先填空，再解决问题）

想：根据（ 3支签字笔 ）和（ 共36元 ）两个信息，可以先求出（ 1支签字笔多少元 ）。

$$\begin{aligned} & 21.5 - 36 \div 3 \\ &= 21.5 - 12 \\ &= 9.5(\text{元}) \end{aligned}$$



2. 学校新年晚会布置会场，三年级一班负责做彩旗，每人做4面。已知

三年级一班女生有27人，男生有30人，一共能做多少面彩旗？

$$\begin{aligned} & (27+30) \times 4 \\ & = 57 \times 4 \\ & = 228 (\text{面}) \end{aligned}$$

3. 体育组老师记录了学校新购进的体育用品数量（如下表）。学校新购

进了体育用品一共多少个？

	盒数	每盒个数
毽球	1	12
乒乓球	35	6

$$\begin{aligned} & 35 \times 6 + 12 \\ & = 210 + 12 \\ & = 222 (\text{个}) \end{aligned}$$

4. 成都到郑州的高铁早上9:45开出，下午3:45到达。如果高铁列车平均每小时行160千米，成都到郑州的铁路全长多少千米？

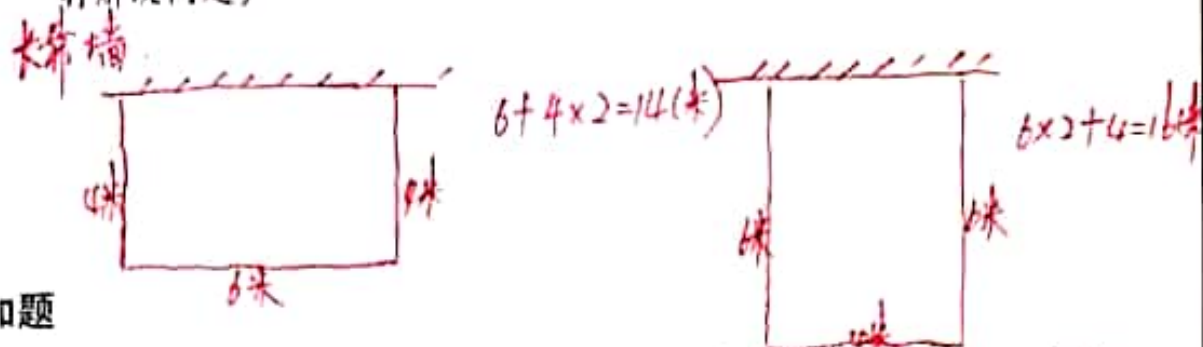
$$\begin{aligned} & \text{下午 } 3:45 = 15 \text{ 时 } 45 \text{ 分} \\ & 15 \text{ 时 } 45 \text{ 分} - 9 \text{ 时 } 45 \text{ 分} = 6 \text{ 时} \\ & 160 \times 6 = 960 (\text{千米}) \end{aligned}$$

5. 淘气绕长方形操场跑步，操场长是84米，宽是长的一半，跑一圈有多少米？

$$\begin{aligned} & \text{宽} = 84 \div 2 = 42 (\text{米}) \\ & (84 + 42) \times 2 \\ & = 126 \times 2 \end{aligned}$$

$$= 252 (\text{米})$$

6. 王奶奶准备靠墙用篱笆围一个长6米，宽4米的长方形鸡舍（一边靠墙）。有哪几种围法？每种围法至少需要篱笆多少米？（请先画草图，再解决问题）



附加题

1. 笑笑记录了爸爸每天回家时停车时，汽车里程表的读数（如下表，单位：千米）

星期一	星期二	星期三	星期四	星期五
678	697	697	716	730

- (1) 为什么星期二与星期三的里程表读数是同一个数？

星期三没出车

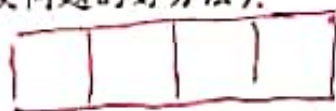
- (2) 你知道笑笑爸爸星期一行驶了多少千米吗？为什么？

不知道：因为不知道星期一早上出车时的读数。

- (3) 你能算出星期四笑笑爸爸行驶了多少千米吗？如果能，请算一算。

$$716 - 697 = 19(\text{千米})$$

2. 4个相同的正方形拼成一个长方形，这个长方形的周长是80厘米；如果把这样的4个长方形拼成一个大正方形，大正方形的周长是多少厘米？（画图是解决问题的好办法）。



长有4份，宽1份 \Rightarrow 周长共10份

小正边长： $80 \div 10 = 8(\text{厘米})$



小学数学三年级（上册）学业质量测评试题6页（共6页）

大正边长： $8 + 8 = 16(\text{厘米})$ 大正周长： $16 \times 4 = 64(\text{厘米})$