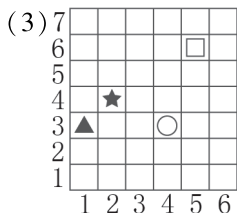


## ● 第一单元 小数乘法

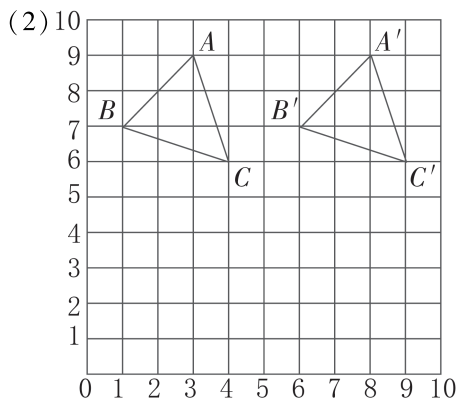
1. 115.2   11.52   11.52   0.1152   1.152   1.152
2. <   >   <   <   >   =
3. D
4. C
5. (竖式及验算略) 149.8   58.828   165.3  
3.315   0.0912   0.038
6. 0.9072   0.9   0.907
7. 8.54   8.45
8. (竖式略) (1) 3.5   13.5   (2) 1.75   5.84
9.  $34 \times 0.077 \approx 2.62$  (千克)
10. A
11. (方法略) 0.4   84   459   25.6   8930   760
12.  $1.28 \times 30 = 38.4$  (万千米)
13.  $20.4 \times 7.5 = 153$  (厘米)
14.  $2 \times 45 \times 0.45 = 40.5$  (千克)
15.  $3 \times 5.8 + 45 \times 2.8 = 143.4$  (元)
16.  $8.8 < 9$     $9.9 < 10$     $9 \times 5 + 10 \times 4 = 85$  (元)  
 $100 - 85 = 15$  (元)    $1.2 \times 10 = 12$  (元)  
 $15 > 12$  够。
17. 橡皮实际单价是 1.25 元,估算单价是 2 元;便利贴实际单价是 6.60 元,估算单价是 7 元;手账本实际单价是 25.60 元,估算单价是 26 元。估算的单价比商品实际的单价高,如果按估算单价购买,50 元够,那么按照商品实际的单价购买,50 元一定够,所以她的估算合理。(合理即可)
18.  $71 \times 1.2 + 2.8 = 88$  (m)
19.  $280 \times 0.53 + (326 - 280) \times 0.58 = 175.08$  (元)
20.  $7 + (6 - 2) \times 1.5 + 4 \times 1.2 = 17.8$  (元)

## ● 第二单元 位置

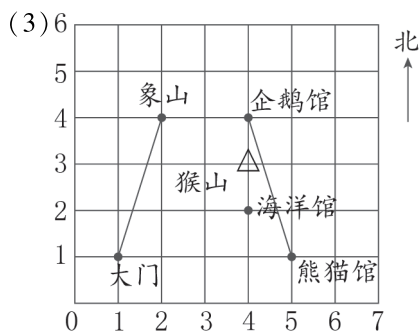
1. (3,4)   6   8
2. (1)(5,2)   (3,1)   (2)强
3. (1)1   3   (1,3)   2   4   (2,4)  
(2)(4,3)   (5,6)



4. (14,7)
5. (6,3)   (2,5)
6. C
7. B
8. (1)(3,9)   (1,7)   (4,6)



- (3)(8,9)   (6,7)   (9,6)
9. (1)(1,1)   (5,1)   (2,4)   (4,2)
- (2)梯



10. (1)(4,2)   (2)(9,3)   900   北   300  
(3)张诚这一天从家出发,去了公园、商场、少年宫,最后回到家。
11. 此时白方应该把棋子下在用数对表示为(9,2)的位置。

## ● 第三单元 小数除法

1. 7.8   478   1500   9720
2. >   =   =   <   >   <
3. A
4. B
5. A
6. B

7. C

8. A

9. (竖式及验算略) 3.6 45 20.4 16.25

3.75 700

10.  $0.\dot{4}\dot{5}$  5

11. 循环  $4.9\dot{5}\dot{6}$   $5.0\dot{5}$

12.  $6.598$   $3.5252\cdots$ ,  $3.1415926585\cdots$ ,  $2.0\dot{4}\dot{8}$ ,

$2.\dot{4}\dot{3}\dot{5}$   $3.5252\cdots$ ,  $2.0\dot{4}\dot{8}$ ,  $2.\dot{4}\dot{3}\dot{5}$

13.  $5.9090\cdots$   $5.90$

14.  $8.\dot{6}0\dot{2}$   $8.60\dot{2}$   $8.60\dot{2}$   $8.602$

15. C

16. (竖式略) (1)  $1.09$   $13.81$   $0.20$

(2)  $12.7$   $188.5$   $3.5$

17.  $3$   $3.3$   $3.33$   $3.333$   $3.3333$   $3.33333$

18.  $3.15$   $0.32$   $3.74$   $29.2$   $3$   $7.45$

19.  $1.25$   $0.8$

20. 5

21.  $200 \div 5 = 40$  (张)

$300 \div 8 = 37.5$  (张)

$40 > 37.5$

A 打印机打印速度快。

22.  $8.95 \div 0.25 \approx 35$  (个)

23.  $8.1 \times 4.2 \div (0.8 \times 0.8) \approx 54$  (块)

24.  $4.2 \times 180 \div 3.6 = 210$  (个)

25.  $(95 - 77) \div 4 = 4.5$  (元)

## 第四单元 可能性

1. (1) 一定

(2) 可能

(3) 不可能

2. 可能 可能

3. B

4. D

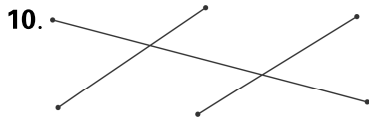
5. 大

6. 红 再放入 2 块黄色橡皮 3 (第 2 个空答案不唯一)

7. A

8. C

9. D





10. (答案不唯一) (1) 6 6 6 6 6 6 6 6 6 6 3





(2) 1 1 1 1 1 1 1 1 1 2




12. (1) 红球可能有 4 个, 黄球可能有 1 个。

(2) 摸出红球的可能性比较大, 因为盒子里红球的个数比黄球的个数多, 所以小红再摸一次, 摸出红球可能性比较大。

不一定能摸到这种颜色的球, 因为盒子里有红球, 也有黄球, 任意摸出 1 个球, 可能摸到红球, 也可能摸到黄球, 所以不一定能摸到这种颜色的球。

13. 我同意王浩的看法。理由: 转盘①没有  图案, 转盘①不可能是李老师设计的; 转盘② 

图案的数量和  图案的数量相同, 指针指向  图案的可能性等于指向  图案; 转盘③没有 

图案, 转盘③不可能是李老师设计的; 转盘④  图案的数量大于  图案的数量, 指针指向  图案的可能性大于  图案。由此可知, 李老师设计的转盘最有可能是转盘④, 不可能是转盘①和转盘③。

## 第五单元 简易方程

1.  $15a$   $mn$   $c^2$

2.  $2.75$   $a$   $4$   $b$   $x$   $y$   $3$   $0.2$   $5$   $y$

3.  $8.9a$

4.  $2x - 5$

5.  $m - 9$

6.  $a \div 5$   $6$

7.  $a - 12b$

8.  $2m$  甲、乙两车经过几小时相遇

9.  $ac + bc$   $(a + b)c$

10. C

11. B

12. C

13. C

14.  $10x$   $3.4a$   $4.7n$   $1.8y$   $6m$   $3b + 2$

15. (1) 龙门石窟现存的洞窟数量是  $(12x-6)$  个。

(2)  $194 \times 12 - 6 = 2322$  (个)

16. (1)  $120 \times 2.5 = 300$  (千米)

这时大客车离乙地还有  $(300 - 2.5x)$  千米。

(2)  $300 - 2.5 \times 80 = 100$  (千米)

17. (1) 21

(2)  $2n+1$

(3)  $2 \times 100 + 1 = 201$  (根)

18. ②⑤⑥ ①②⑤⑥

19. 5 20 2.5  $x$

20. 24

21. (1) 30 (2) 150 (3) 25

22. C

23. B

24. (1)  $1.5 + x = 6.2$

(2)  $4x = 280$

25. (过程及检验略)  $x = 180$   $x = 54$   $x = 2$

$x = 3.2$   $x = 11.4$   $x = 6.5$

26. (1)  $x - 25 = 86$   $x = 111$

(2)  $(1+3)x = 100$   $x = 25$

(3)  $3x + 18 = 84$   $x = 22$

(4)  $(26.2 + 65.8)x \div 2 = 1380$   $x = 30$

27.  $3x + x = 180$

28. 兔子的奔跑速度  $\times 2 - 10$  千米/时 = 鸵鸟的奔跑速度

$2x - 10 = 76$

29. 桌子的总价 椅子的总价

$40 \times 80 + 40x = 10000$

桌子的单价 椅子的单价 购买的桌椅套数

$(80 + x) \times 40 = 10000$

30. 105 3

31. C

32. B

33. 解: 设长江全长约  $x$  千米。

$x + 273 = 6670$

$x = 6397$

34. 解: 设和平号空间站核心舱全长约  $x$  米。

$2x - 9.6 = 16.6$

$x = 13.1$

35. 解: 设灰兔有  $x$  只, 则白兔有  $5x$  只。

$5x - x = 20$

$x = 5$

$5 \times 5 = 25$  (只)

灰兔有 5 只, 白兔有 25 只。

36. 解: 设  $x$  分钟后两人相距 600 米 (两人未相遇)。

$55x + 65x + 600 = 3000$

$x = 20$

37. ①⑤

解: 设每千克虾的价钱是  $x$  元。

$2 \times 4.9 + 2x + 0.8 = 60$

$x = 24.7$

38. 解: 设长 14 千米的路段有  $x$  个, 长 9 千米的路段有  $(20-x)$  个。

$14x + 9 \times (20-x) = 220$

$x = 8$

$20 - 8 = 12$  (个)

长 14 千米的路段有 8 个, 长 9 千米的路段有 12 个。

## ● 第六单元 多边形的面积

1. 18

2. 3

3. 3

4. 20.5

5. 360

6. 12 12 长

7. (1) 大于 (2) 18 20

8. C

9. (1)  $3 \times 3.2 = 9.6$  (平方厘米)

(2)  $1.8 \times 3 = 5.4$  (平方厘米)

10. 略

11.  $300 \times 240 = 72000$  (平方米)

$72000$  平方米 =  $7.2$  公顷

$48600 \div 7.2 = 6750$  (千克)

12.  $400 \div (2.6 \times 5) \approx 30$  (个)

13.  $12 \times 6 \div 9 = 8$  (cm)

$(12+8) \times 2 = 40$  (cm)

14. 8

15.  $4.5a$

16. 32

17. 64 32

18. D

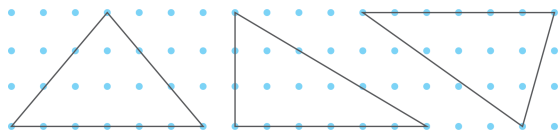
19. C

20. C

## 小学必刷卷 ▶ 数学五年级上 RJ

21. 画图略  $3 \times 3 \div 2 = 4.5 (\text{cm}^2)$

22. (画法不唯一)



23.  $45 \times 38 \div 2 = 855$  (平方米)

$$855 - 500 = 355 \text{ (平方米)}$$

24.  $2.5 \times 2 \div 2 = 2.5$  (厘米)

$$5 \times 2.5 = 12.5 \text{ (平方厘米)}$$

25. 三角形 A 和三角形 D, 因为三角形 A 和三角形 D 的底和高的乘积等于平行四边形底和高的乘积。  
(理由合理即可)

26. 16

27. 10

28. 320

29. 27 1998

30. D

31. D

32. (1)  $(11+17) \times 12 \div 2 = 168$  (平方厘米)

$$(2) (2.6+3.4) \times 5.2 \div 2 = 15.6 \text{ (平方米)}$$

33.  $(1.4+1.4+0.2) \times 3.2 \div 2 = 4.8 (\text{m}^2)$

$$4.8 \times 0.8 \times 2 = 7.68 (\text{kg})$$

34. (1)  $6.5 \text{ cm}^2$  (2)  $18.5 \text{ cm}^2$

35. (答案不唯一) (1)  $13 \text{ cm}^2$

(2)  $28 \text{ cm}^2$

36. (1)  $4.5 \times 4 + 4.5 \times 4.5 \div 2 = 28.125 (\text{cm}^2)$

$$(2) 16 \times 12 + (12+16) \times 10 \div 2 = 332 (\text{cm}^2)$$

37.  $12 \times 6 + (6+12) \times (12-6) \div 2 = 126 (\text{dm}^2)$

38.  $(80-2-3) \times 30 = 2250$  (平方米)

39.  $(42+65) \times 30.5 \div 2 \approx 1632 (\text{m}^2)$

## 第七单元 数学广角——植树问题

1. 42

2. 41 20

3. 22

4. 15

5.  $(71-1) \times 40 = 2800$  (米)

6. 4.8

7.  $(400-45-40) \div 35 + 1 = 10$  (个)

8.  $65 \div 5 - 1 = 12$  (棵)

9. 60 60

10. 50 150

11.  $2 \times 42 = 84$  (米)

12. 柳树:  $1600 \div 8 = 200$  (棵)

白杨树:  $200 \times 2 = 400$  (棵)

$$200 + 400 = 600 \text{ (棵)}$$

13.  $(80+50) \times 2 \div 5 = 52$  (棵)

14.  $48 \div 6 + 1 = 9$  (枚)