参考答案

第一单元　分数加减法

1. 折纸

（第 1 课时）

1. $\frac{2}{8},\frac{3}{8},\frac{5}{8};\frac{2}{10},\frac{1}{10},\frac{1}{10}$

2. $\frac{3}{8},\frac{1}{6},\frac{1}{4}$

3. (1)$\frac{5}{16}$ m　(2)$\frac{5}{12}$ 时

4. $x=\frac{2}{3};x=\frac{2}{5};x=\frac{2}{15}$

5. (1)$\frac{7}{8}$　(2)1月实际生产的玩具多；多完成第一季度计划生产的$\frac{5}{8}$

6. 两次一共用去$\frac{5}{9}$ t；第一次比第二次多用去$\frac{1}{9}$ t

2. 折纸

（第 2 课时）

1. $\frac{3}{8},\frac{2}{8},\frac{5}{8};\frac{1}{4},\frac{1}{16},\frac{3}{16}$

2. $\frac{12}{35},\frac{4}{3},\frac{9}{8},\frac{2}{35},\frac{1}{3},\frac{3}{8}$

3. (1)$\frac{7}{12}$　(2)$\frac{17}{24}$

4. 略

5. $x=\frac{3}{8};x=\frac{11}{21};x=\frac{1}{3}$

3. 星期日的安排

1. (1)2 m　(2)$\frac{1}{10}$

2. $\frac{7}{9};\frac{7}{16}$

3. $1\frac{3}{4};\frac{5}{6};\frac{1}{5}$

4. $1-\frac{1}{10}-\frac{2}{5}=\frac{1}{2}$

5. (1)$1-\frac{1}{3}-\frac{3}{8}=\frac{7}{24}$

(2)略

6. $\frac{2}{5}+\frac{1}{4}+\frac{1}{10}=\frac{3}{4}$

4. "分数王国"与"小数王国"

1. $>;>;<;<;>;>;>;>$

2. 略

3. 略

4. $\frac{4}{5}$ 分$=0.8$ 分，$0.75<0.8$，小丁跑得快

5. $\frac{1}{5}+0.15+\frac{7}{8}=\frac{49}{40}$(t)

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

(2)1,2,3,4,5,6　(3)1　(4)1,2,3

第二单元　长方体(一)

1. 长方体的认识

（第 1 课时）

1. $\frac{3}{14};\frac{11}{12};\frac{5}{14};\frac{7}{12};\frac{13}{10};\frac{4}{9};1\frac{3}{5};2$

2. ①②⑥⑦；③④⑤

(1)正方形，4 (2)长，宽，高，相等

3.

长方体	①	②	③
长	10 dm	5 cm	8 m
宽	3 dm	5 cm	4 m
高	4 dm	5 cm	4 m

4. 上面、下面：$5\times2=10(\text{cm}^2)$

左面、右面：$2\times4=8(\text{cm}^2)$

前面、后面：$5\times4=20(\text{cm}^2)$

2. 长方体的认识

(第 2 课时)

1. $\dfrac{1}{2}$；$\dfrac{1}{10}$；$\dfrac{1}{4}$；$\dfrac{7}{9}$；$\dfrac{5}{6}$；$\dfrac{3}{8}$；$\dfrac{1}{24}$；$\dfrac{19}{20}$

2. ①③④⑤⑥⑦

3. (1)40 cm (2)48 cm

4. $10\times12=120(\text{cm})$，$120>100$，他不能办到

5. $(8+6+4)\times4\div12=6(\text{cm})$

6. $15\times2+12\times2+8\times4+30=116(\text{cm})$

3. 展开与折叠

1. $\dfrac{7}{18}$；$\dfrac{2}{15}$；$\dfrac{17}{24}$；$\dfrac{13}{21}$；$\dfrac{3}{4}$；$\dfrac{11}{15}$；$\dfrac{3}{14}$；$\dfrac{5}{24}$

2. ①②③④⑥

3. ②③④⑥

4. 略

5. ①

4. 长方体的表面积

1. 0；$\dfrac{10}{7}$；$\dfrac{3}{2}$；$\dfrac{2}{63}$；0；$\dfrac{4}{5}$

2. (1)$(8\times6+8\times5+5\times6)\times2=236(\text{dm}^2)$

(2)$6\times6\times6=216(\text{m}^2)$

3. $10\times25\times4=1000(\text{cm}^2)$

4. $9\times9\times5=405(\text{cm}^2)$

5. $(12\times6+6\times8)\times2=240(\text{cm}^2)$

6. $0.8\times0.4+(0.8\times0.6+0.4\times0.6)\times2=1.76(\text{m}^2)$，$1.76\times150=264(元)$

5. 露在外面的面

1. $\dfrac{5}{17}$；$\dfrac{1}{8}$；$\dfrac{11}{24}$；$\dfrac{3}{2}$；$\dfrac{8}{9}$；$\dfrac{1}{3}$

2. (1)14；14；12；11

(2)126；126；108；99

3. 37500 cm^2

4. 720 cm^2

5. 39000 cm^2

第三单元 分数乘法

1. 分数乘法(一)

(第 1 课时)

1. 略

2. (1)$\dfrac{3}{13}\times4=\dfrac{12}{13}$

(2)$\dfrac{5}{18}\times3=\dfrac{15}{18}=\dfrac{5}{6}$

3. (1)$\dfrac{1}{8}\times5=\dfrac{5}{8}$

(2)$\dfrac{2}{15}\times4=\dfrac{8}{15}$

4. 3 天：$\dfrac{7}{62}\times3=\dfrac{21}{62}$；

5 天：$\dfrac{7}{62}\times5=\dfrac{35}{62}$

5. $\dfrac{4}{15} \times 60 = 16$（km），16 km＞

15 km，小华的爸爸骑得快

6. $\dfrac{9}{10} \times (11-1) = 9$（分）

2. 分数乘法（一）
（第 2 课时）

1. (1) $\dfrac{3}{8} \times 2 = \dfrac{3}{4}$

(2) $\dfrac{5}{21} \times 4 = \dfrac{20}{21}$

2. $\dfrac{3}{2}$；$\dfrac{12}{13}$；$\dfrac{6}{5}$；15；0；$\dfrac{20}{3}$；3；8；$\dfrac{3}{5}$；$\dfrac{21}{2}$；

$\dfrac{8}{3}$；$\dfrac{9}{2}$

3. 12；50；625；60；40；8

4. (1) $\dfrac{3}{4} \times 6 = \dfrac{9}{2}$（m）

(2) $\dfrac{4}{25} \times 100 = 16$（kg）

(3) $\dfrac{1}{12} \times 60 = 5$（km）

5. 周长：$\dfrac{7}{11} \times 4 = \dfrac{28}{11}$（m）；

面积：$\dfrac{7}{11} \times \dfrac{7}{11} = \dfrac{49}{121}$（m²）

6. 40；40；700

3. 分数乘法（二）
（第 1 课时）

1. (1) $20 \times \dfrac{1}{4} = 5$ (2) $12 \times \dfrac{2}{3} = 8$

2. (1) $8 \times \dfrac{1}{2} = 4$（m）

(2) $8 \times \dfrac{3}{4} = 6$（m）

3. $\dfrac{18}{7}$；$\dfrac{4}{3}$；$\dfrac{14}{3}$；$\dfrac{6}{5}$；$\dfrac{32}{7}$；16；$\dfrac{24}{7}$；$\dfrac{16}{7}$

4. (1) $360 \times \dfrac{1}{4} = 90$（只）

(2) $90 \times \dfrac{1}{18} = 5$（km）

5. $18 \times \dfrac{5}{6} = 15$（元）

6. $300 \times \dfrac{7}{10} = 210$（瓶），$210 \times \dfrac{4}{5} = $

168（瓶）

4. 分数乘法（二）
（第 2 课时）

1. (1) 9；$\dfrac{1}{3}$；$\dfrac{1}{3}$；3

(2) 12；$\dfrac{3}{4}$；12；$\dfrac{3}{4}$；9

2. 6；$\dfrac{20}{9}$；45；$\dfrac{15}{7}$；$\dfrac{10}{3}$；$\dfrac{4}{5}$；12；20；$\dfrac{35}{4}$

3. $60 \times \dfrac{9}{10} = 54$（元）

4. 10 分：$10 \times \dfrac{4}{5} = 8$（km）；

1 时：$60 \times \dfrac{4}{5} = 48$（km）

5. (1) 2   (2) 6

6. (1) $20 \times \dfrac{1}{4} = 5$（根）

(2) $56 \times \dfrac{3}{8} = 21$（元）

7. $12 \times \dfrac{7}{6} = 14$（m），$30 - 14 = 16$（m）

5. 分数乘法（三）
（第 1 课时）

1. 略

2. (1) $\dfrac{5}{12}$ (2) $\dfrac{4 \times 5}{9 \times 7}$；$\dfrac{20}{63}$ (3) $\dfrac{3}{10}$

3. (1) $\dfrac{5}{12} \times \dfrac{4}{7} = \dfrac{5}{21}$（m）

(2)$\dfrac{2}{5} \times \dfrac{3}{4} = \dfrac{3}{10}$(kg)

4. $\dfrac{1}{2} + \left(1 - \dfrac{1}{2}\right) \times \dfrac{1}{3} = \dfrac{2}{3}$

5. (1)$\dfrac{9}{10} - \dfrac{1}{2} = \dfrac{4}{10} = \dfrac{2}{5}$(kg)

(2)$\dfrac{9}{10} - \dfrac{9}{10} \times \dfrac{1}{2} = \dfrac{9}{20}$(kg)

6. 分数乘法(三)

(第 2 课时)

1. $\dfrac{3}{20}$；$\dfrac{2}{15}$；$\dfrac{25}{56}$；$\dfrac{4}{3}$；$\dfrac{35}{72}$；$\dfrac{1}{16}$；$\dfrac{1}{32}$；$\dfrac{1}{8}$

2. (1)$\dfrac{3}{8} \times \dfrac{1}{2} = \dfrac{3}{16}$

(2)$22 \times \dfrac{2}{11} = 4$(m)

3. $<$；$>$；$=$；$<$；$>$；$=$；$<$；$>$；$=$，

发现略

4. 画一画略，$\dfrac{2}{3} \times \dfrac{1}{2} = \dfrac{1}{3}$

5. $\dfrac{2}{11} \times \dfrac{5}{4} = \dfrac{5}{22}$(t)

6. $1200 \times \dfrac{3}{10} = 360$(m)，$1200 \times \dfrac{1}{12} =$

100(m)，$360 + 100 = 460$(m)

7. 倒数

1. $\dfrac{5}{2}$；20；$\dfrac{16}{13}$；$\dfrac{21}{2}$；$\dfrac{27}{5}$；$\dfrac{16}{3}$；$\dfrac{10}{3}$；21

2. 略

3. $\dfrac{10}{7}$；$\dfrac{9}{4}$；$\dfrac{1}{2}$；$\dfrac{3}{2}$；$\dfrac{a}{c}$；$\dfrac{1}{b}$

4. 4；$\dfrac{14}{9}$；$\dfrac{1}{3}$；$\dfrac{5}{3}$；$\dfrac{1}{7}$；3；$\dfrac{1}{m}$；$\dfrac{3}{b}$；$\dfrac{1}{3a}$

5. $\dfrac{1}{8} \times 56 = 7$

6. $\dfrac{10}{9}$；$\dfrac{4}{3}$；$\dfrac{1}{16}$

7. 小于 1；等于 1；等于 0；大于 1

8. $\dfrac{6}{5}$；$\dfrac{10}{17}$；$\dfrac{3}{5}$；$\dfrac{5}{4}$；$\dfrac{2}{5}$

9. $9 \times \dfrac{1}{3} = 3$(m)，$9 - 3 - \dfrac{1}{3} = \dfrac{17}{3}$(m)

第四单元 长方体(二)

1. 体积与容积

1. 略

2. A(√) C(○)

3. 右边水壶的容积大

4. (1)C；A；B (2)A (3)C；A

2. 体积单位

(第 1 课时)

1. 6；$\dfrac{65}{8}$；$\dfrac{33}{80}$；$\dfrac{2}{3}$；1；$\dfrac{96}{7}$；$\dfrac{2}{9}$；0

2. (1)1 cm (2)1 dm (3)1 m

3. dm^3；cm^3；dm^3；m^3

4. 8；27；14

5. $1 \times 9 \times 8 = 72$(dm^3)

6. 总表面积最少增加 $6 \times 8 \times 2 =$ 96(cm^2)，总体积没有变化

3. 体积单位

(第 2 课时)

1. $\dfrac{59}{56}$；$\dfrac{17}{18}$；$\dfrac{5}{8}$；$\dfrac{29}{30}$；$\dfrac{15}{56}$；$\dfrac{5}{54}$；$\dfrac{3}{32}$；$\dfrac{1}{5}$；$\dfrac{17}{3}$；

1；$\dfrac{3}{7}$；$\dfrac{5}{8}$

2. (1)cm^3 (2)cm^3 (3)dm^3

(4)m^3 (5)mL (6)L

3. (1)× (2)√ (3)×

4. 200 cm^3

5. 购买 2 L 包装的洗涤剂最合算。

4. 长方体的体积

（第1课时）

1. $16 ; \frac{5}{4} ; \frac{5}{8} ; \frac{1}{27} ; \frac{5}{32} ; \frac{8}{9} ; 1 ; \frac{145}{72} ; \frac{8}{9}$

2. 略

3. (1) $7.5 \times 5.8 \times 3 = 130.5 (\text{dm}^3)$

(2) $4 \times 4 \times 4 = 64 (\text{cm}^3)$

4. $2 \times 1.5 \times 0.4 = 1.2 (\text{m}^3)$

5. $10 \times 3 \times 0.2 = 6 (\text{m}^3), 6 \times 500 = 3000 (块)$

6. $6 \times 6 \times 6 = 216 (\text{dm}^3), 216 \times 2.8 = 604.8 (\text{kg})$

7. $8 \times 8 \times 8 = 512 (\text{cm}^3)$

8. $12 \text{ cm} = 0.12 \text{ m}, 25 \times 14 \times 0.12 = 42 (\text{m}^3), 42 \div 1.5 = 28 (次)$

5. 长方体的体积

（第2课时）

1. $3 ; \frac{7}{3} ; \frac{1}{4} ; \frac{12}{11} ; \frac{1}{2} ; 18 ; \frac{3}{4} ; \frac{5}{2}$

2. (1) $32 \times 4 = 128 (\text{dm}^3)$

(2) $64 \times 5 = 320 (\text{m}^3)$

(3) $8 \times 12 = 96 (\text{cm}^3)$

(4) $16 \times 2 = 32 (\text{cm}^3) ; 16 \times 8 = 128 (\text{cm}^3)$

3. $28 \div 4 = 7 (\text{dm}^2), 7 \times 16 = 112 (\text{dm}^3)$

4. $3.2 \div 0.4 = 8 (个)$

5. $72 \times 2 = 144 (\text{dm}^3) = 144 (\text{L})$

6. $20 \times 20 \times 20 = 8000 (\text{cm}^3), 5 \times 5 = 25 (\text{cm}^2), 8000 \div 25 = 320 (\text{cm}), 320 \text{ cm} = 3.2 \text{ m}$

7. $8 \times 12 \div 4 - (10 + 6) = 8 (\text{cm}), 10 \times 6 \times 8 = 480 (\text{cm}^3)$

6. 体积单位的换算

1. $1 ; 0 ; \frac{6}{5} ; \frac{4}{35} ; 1 ; \frac{9}{2} ; \frac{1}{10} ; 512 ; \frac{9}{2}$

2. $1000 ; 1000 ; 1000 ; 1000 ; 1 ; 1000000$

3. (1) 1000　(2) 125　(3) 8

4. $5000 ; 0.23 ; 4.27 ; 700 ; 3.3 ; 240 ; 3500 ; 4000$

5. $0.5 \times 0.3 \times 0.2 = 0.03 (\text{m}^3), 0.03 \text{ m}^3 = 30 \text{ L}$

6. (1) $20 \times 12 = 240 (\text{m}^2)$

(2) $20 \times 12 + 20 \times 3 \times 2 + 12 \times 3 \times 2 = 432 (\text{m}^2)$

(3) $20 \times 12 \times 3 = 720 (\text{m}^3)$

7. $30 \times 6 = 180 (\text{dm}^3) = 180 (\text{L}), 180 \times 0.72 = 129.6 (\text{kg})$

7. 有趣的测量

1. $\frac{5}{21} ; \frac{6}{7} ; \frac{1}{2} ; 15 ; \frac{1}{4} ; \frac{8}{9} ; \frac{125}{18} ; \frac{1}{12}$

2. 略

3. $185 - 150 = 35 (\text{mL}) = 35 (\text{cm}^3)$

$35 \div 7 = 5 (\text{cm}^3)$

4. $2 \times 1.2 \times (1.2 - 0.5) = 1.68 (\text{m}^3)$

5. $4 \times 4 \times 4 \div 3.2 = 20 (\text{dm}^2)$

6. $12 \times 10 \times 1 = 120 (\text{cm}^3), 120 \div 15 = 8 (\text{cm}^3)$

7. $30 \times 20 \times 6 = 3600 (\text{cm}^3), 20 \times 10 = 200 (\text{cm}^2), 3600 \div 200 = 18 (\text{cm})$

第五单元 分数除法

1. 分数除法(一)

1. (1) $\dfrac{6}{7} \div 2 = \dfrac{3}{7}$；$\dfrac{6}{7} \div 3 = \dfrac{2}{7}$；$\dfrac{6}{7} \div 6 = \dfrac{1}{7}$

(2) $\dfrac{1}{4}$；$\dfrac{3}{14}$；$\dfrac{3}{14}$

2. $\dfrac{1}{3}$，$\dfrac{2}{9}$；$\dfrac{1}{6}$，$\dfrac{5}{48}$；9，$\dfrac{1}{15}$；10，$\dfrac{1}{12}$

3. (1) $\dfrac{9}{10} \div 3 = \dfrac{9}{10} \times \dfrac{1}{3} = \dfrac{3}{10}$ (m)

(2) $\dfrac{9}{10} \div 2 = \dfrac{9}{10} \times \dfrac{1}{2} = \dfrac{9}{20}$ (m)

4. $\dfrac{1}{7}$；$\dfrac{1}{30}$；$\dfrac{1}{18}$；$\dfrac{2}{9}$；$\dfrac{1}{12}$；$\dfrac{2}{5}$

5. (1) $\dfrac{4}{5} \div 5 = \dfrac{4}{25}$ (公顷)

(2) $\dfrac{75}{4} \div 3 = \dfrac{25}{4}$ (时)

2. 分数除法(二)

(第 1 课时)

1. 略

2. $\dfrac{3}{2}$；$\dfrac{5}{4}$；3；$\dfrac{3}{11}$

3. 6；1；$\dfrac{6}{5}$；36；$\dfrac{39}{2}$；$\dfrac{1}{12}$

4. $4 \div \dfrac{4}{5} = 5$ (m)

5. (1) $\dfrac{18}{19} \div 3 = \dfrac{6}{19}$ (L)

(2) $\dfrac{12}{13} \div \dfrac{24}{5} = \dfrac{5}{26}$

6. (1) $\dfrac{1}{2} \div 4 = \dfrac{1}{8}$ (m)

(2) $\dfrac{1}{3} \div (6-1) = \dfrac{1}{15}$ (h)

3. 分数除法(二)

(第 2 课时)

1. (1) $\dfrac{8}{5}$，32；24，$\dfrac{5}{16}$，$\dfrac{15}{2}$；$\dfrac{5}{11}$，33

(2) $\dfrac{1}{2} \div \dfrac{1}{6} = 3$ (km)

(3) $\dfrac{12}{5}$

(4) 相等

2. $<$；$>$；$=$；$>$；$<$；$>$

3. $\dfrac{5}{2}$；$\dfrac{24}{35}$；21；25；$\dfrac{5}{6}$；15

4. 小玉走得快

5. $x = \dfrac{16}{3}$；$x = \dfrac{5}{12}$；$x = \dfrac{4}{21}$

6. $10 \div \dfrac{2}{3} \div \dfrac{2}{3} = \dfrac{45}{2}$

4. 分数除法(三)

(第 1 课时)

1. (1) $8 \div \dfrac{1}{4} = 32$ (个)

(2) 略

(3) 略

2. $x = \dfrac{11}{48}$；$x = \dfrac{63}{2}$；$x = \dfrac{2}{15}$；$x = 20$；

$x = \dfrac{5}{27}$；$x = \dfrac{3}{28}$

3. 720 名

4. 5500 km

5. 144 元

6. 600 t

5. 分数除法(三)

(第 2 课时)

1. 略

2. (1) $2000 \times \dfrac{3}{5} = 1200$ (km)

(2) $1200 \div \dfrac{3}{5} = 2000$ (km)

3. (1)144 人

(2)180 人

4. $\dfrac{5}{4}$ t

5. 1188 人

6. 56 cm

第六单元　确定位置

1．确定位置(一)

1. $10 ; 9 ; \dfrac{2}{3} ; 6 ; 4 ; \dfrac{1}{25}$

2. (1)18 m

(2)北；西；30°；25 m

(3)南；东；45°；15 m

(4)略

3. (2)西偏北 30°；260 m

(3)南偏东 20°；580 m

(4)北偏西 72°；640 m

(5)南偏西 22°；510 m

(6)略

4. 略

2．确定位置(二)

1. $\dfrac{4}{5} ; \dfrac{3}{4} ; 0 ; \dfrac{9}{2} ; \dfrac{1}{81} ; \dfrac{1}{30} ; \dfrac{1}{14} ; \dfrac{8}{5}$

2. (1)(4,4)

(2)略

3. (1)南；2；南；东；50°；4

(2)略

4. 略

5. 略

第七单元　用方程解决问题

1．邮票的张数

1. $1 ; 2 ; \dfrac{3}{7} ; \dfrac{3}{4} ; \dfrac{1}{3} ; 5$

2. (1)科技书 16 本,故事书 48 本

(2)工具书 6 本,连环画 24 本

3. $x=35 ; x=\dfrac{11}{48} ; x=28$

4. 88 天

5. 长:8 dm,宽:4 dm

6. 11 岁

2．相遇问题

1. $\dfrac{1}{8} ; 50 ; \dfrac{3}{2} ; \dfrac{11}{24} ; \dfrac{13}{12} ; \dfrac{1}{8} ; 5 ; \dfrac{37}{24}$

2. $x=5$

3. $y=0.1 ; x=1.5 ; x=9$

4. 39 天

5. (1)20 秒　(2)10 秒

6. 55 千米/时

7. 1 时

数学好玩

1."象征性"长跑

1. $1 ; 0 ; \dfrac{49}{64} ; 36 ; 0 ; 1 ; \dfrac{3}{8} ; \dfrac{3}{2}$

2. 略

2．有趣的折叠

1. (△)(✓)

　(△)(✓)

2. 略

3. 正方体；长方体

4. 标注位置略,占地面积 40 dm²

5. 略

3. 包装的学问

略

第八单元 数据的表示和分析

1. 复式条形统计图

1. 略

2. (1)三;一;二;一;二;一

(2)80＋110＋140＝330(人)

3. (1)略 (2)略

(3)甲:5.8万元,乙:3.7万元

(4)略

2. 复式折线统计图
(第1课时)

1. (1)略

(2)第1天成绩相差1个,第10天成绩相差2个

(3)略

(4)略

2. (1)三;24 (2)一;11 (3)一;10

(4)二;3 (5)$\frac{1}{2}$

3. 略

3. 复式折线统计图
(第2课时)

1. 略

2. (1)略

(2)2;7

(3)9;1

4. 平均数的再认识

1. (1)平均数;总份数

(2)总数量;平均数

2. 38

3. 165

4. 34

5. 93分

6. 甲:6.5年,乙:8年,丙:7.375年,乙厂家生产的该种产品平均使用寿命最长

7. 82分

8. 甲:98分,丁:92分

9. 95分

总复习

1. 数与代数

1. (1)10;40

(2)$\frac{1}{5}$;$\frac{1}{4}$

(3)$\frac{7}{2}$

(4)$\frac{19}{5}$

(5)＜;＞;＜

2. (1)A (2)C (3)C

3. (1)$\frac{1}{20}$;$\frac{4}{3}$;$\frac{1}{7}$;$\frac{8}{5}$;$\frac{3}{8}$;$\frac{9}{28}$;$\frac{1}{2}$;0

(2)$\frac{1}{3}$;8;0

(3)$x＝5$;$x＝150$;$x＝3$

4. (1)$31\frac{1}{3}$ m

(2)136页 (3)8天

(4)375棵 (5)1000 kg

2. 图形与几何

1. (1)500,500000;0.8;2.5,2.5;5,800

(2)96;384;512

(3)150;125

(4)1;6

(5)6

(6)$10a^2$;$2a^3$

(7)8;4

2. (1)A (2)D

3. (1)125 dm³

(2)26 m²

(3)从左到右,第一个图,体积:120 dm³,表面积:158 dm²;第二个图,体积:1152 dm³,表面积:672 dm²

4. 略

5. (1)0.5 m (2)4.32 m

6. 160 dm³

3. 统计与概率

1. (1)多少

(2)复式条形

(3)复式折线

(4)200

(5)70

2. 54 棵

3. 小亮:151 cm,小莹:145 cm,小浩:142 cm

4. (1)略

(2)①童话;②科幻,童话;③科幻

5. (1)略 (2)①甲:1 月的销售量最高,10 月的销售量最低;乙:12 月的销售量最高,2 月的销售量最低

②$\frac{5}{8}$ ③B