

小学生快速运算·六年级(上) 参考答案

第一周 星期一

一、5.8 1 0.4 $\frac{5}{6}$ 10 12 $\frac{1}{12}$ 1.8 12 0.4 50 1.3 4.8 18
125 11.2 20 25 $3\frac{2}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$
二、 $x=24$ $x=0.3$ $x=2.2$

第一周 星期二

一、0.7 0.5 1 0.8 70 9 1.26 6 1.05 0.2 0.2 2.7 1.8 3
0.3 0.16 0.48 4.8 0.99 50 0.001
二、 $x=9.5$ $x=9$ $x=10$

第一周 星期三

一、0.9 12 0.4 3.6 0.48 0.21 40 0.75 2 3.6 3 0.48 200
2 2 0.02 0.2 5 0.1 3.6 50
二、 $x=12$ $x=30$ $x=20$

第一周 星期四

一、0.9 6 5 3.1 4.2 3 4 3 4.08 4 0.3 1.7 0.9 0.63
13 9 7 130 2 0.36 8
二、 $x=24$ $x=2.1$ $x=2.5$

第一周 星期五

一、 $6x$ a x $1.6x$ $6.5b$ $2.3x$ 0.42 0.5 4.2 0.9 0.51 1.05
30 18 3.7 50 0.54 37 5 6 0.5
二、 $x=3$ $x=0.2$ $x=2$

第一周 星期六

一、 $x=8$ $x=3$ $x=14$ $x=5$ $x=20$ $x=3$ $x=2$ 10 $x=2$ $x=2$
 $x=2$ $x=12$

第一周 星期日

一、 $x=25$ $x=4$ $x=60$ $x=5$ $x=0.4$ $x=2.5$ $x=2$ $x=0.4$ $x=5$
 $x=20$ $x=4$ $x=0.5$

第二周 星期一

一、1 1 1 1 1.2 0.25 0.68 0.64 6 1.3 0.4 5.15 4.3
2.8 5.6 5 2.5 13.8 2 0.54 0.68

二、 $x=45$ $x=6$

第二周 星期二

一、7.3 0.5 3 5 8.1 11 1.7 1 0.6 0.2 0.38 3.5 5.4 5
2.5 0.54 0.84 4.7 $\frac{9}{20}$ $\frac{1}{12}$ 0

二、 48 cm^2 25 cm^2

第二周 星期三

一、5.2 1.12 4 1.4 0.6 2.5 7.2 0.18 12.5 5 0.72 17.2
2.9 3.8 7.4 11.3 1.8 9.3 $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{8}$

二、 98 cm^2 216 cm^2

第二周 星期四

一、1. 2 cm 1 cm 2 cm^2 2. 5 cm 1 cm 5 cm^2 3. 5 cm 2 cm
 10 cm^2 4. 34 cm^2

二、 148 cm^2 24 cm^2

第二周 星期五

一、1. $10\times 6+6\times 8\times 2+10\times 8\times 2=316\text{ cm}^2$ $10\times 10\times 6=600\text{ cm}^2$
2. (1) $25\times 15=375\text{ m}^2$ (2) $25\times 15+25\times 2\times 2+15\times 2\times 2=535\text{ m}^2$

第二周 星期六

一、1. 物体所占空间的大小 2. 容器所能容纳物体的体积

二、甲 乙

三、 $48\div 4\div 2=6\text{ cm}$ $6\times 4\times 4+6\times 6\times 2=168\text{ cm}^2$

第二周 星期日

一、1. 1 2. 1分米 3. 1立方米 4. 毫升 立方米 立方厘米

二、 5 cm^2

第三周 星期一

一、1 8 27 64 125 1000 0.001 0.027 0.064 0.216

二、 240 cm^3 64 cm^3

三、1. 64 dm^3 569.6 kg 2. 2.25 m^3

第三周 星期二

- 一、 12 cm^3 4.8 cm^3
二、**1.** 0.75 m **2.** 14.4 m^3

第三周 星期三

- 一、**1.** 平方厘米 立方厘米 **2.** 毫升 升 **3.** 平方米
二、300 3000 280 2800 5.6 1.256
三、216000 立方厘米 216 立方分米

第三周 星期四

- 一、7500 0.6 3 60 1.48 5030
二、 1216 cm^2 64 cm^2 0.4 cm^2 96 cm^2 1920 cm^3 32 dm^3 0.012 m^3
 64 dm^3
三、 1.294 dm^2 **2.** 343 dm^3

第三周 星期五

- 一、2600 3080 0.0143 700 1800 7400 0.5 420
二、**1.** 15.04 m^2 **2.** 1.06 m^2

第三周 星期六

- 一、9000 0.21 6 6000 60 0.06
二、**1.** $\frac{7}{2} \text{ cm}$ **2.** 5 cm **3.** 4 dm

第三周 星期日

- 一、**1.** 24 cm^2 8 cm^3 **2.** 400 cm^3 6 3, 72 dm^2 64 dm^2
二、**1.** 72 dm **2.** 184 dm^2

第四周 星期一

- 一、 $\frac{5}{4}$ $\frac{16}{3}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ 6 2 $\frac{7}{2}$ $\frac{8}{3}$ 3 $\frac{6}{5}$ 2 $\frac{5}{2}$
二、 $\frac{39}{4}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{20}{3}$ 12
三、**1.** $\frac{1}{2}$ **2.** 75 km

第四周 星期二

- 一、 $\frac{4}{5}$ 9 $\frac{35}{11}$ 18 8 $\frac{3}{2}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{27}{2}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{8}{3}$ 9 6
二、**1.** 男生 32 名,女生 24 名 **2.** 6 朵

第四周 星期三

一、4 8 6 30 50 35

二、> < > =

三、1. 21公顷 2. 12只

第四周 星期四

一、 $\frac{6}{7}$ 8 $\frac{1}{16}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{64}{9}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{12}{5}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{14}{3}$ 1

二、 $\frac{3}{4}$ $\frac{9}{10}$ $\frac{35}{18}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{2}{3}$

三、1. $\frac{17}{150}$ 2. $\frac{9}{16}$

第四周 星期五

一、2 $\frac{1}{2}$ 20 3 $\frac{1}{2}$ $\frac{8}{15}$ 0 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{12}{35}$ $\frac{2}{5}$

二、6 $\frac{4}{45}$ 42 $\frac{3}{4}$ $\frac{2}{25}$ 36

三、150本

第四周 星期六

一、 $\frac{3}{2}$ $\frac{7}{4}$ 0 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ 0

二、1. $\frac{1}{2}$ 5 $\frac{5}{16}$ $\frac{1}{10}$ 2. < > =

三、 $\frac{8}{3}$ $\frac{1}{18}$ $\frac{3}{2}$

四、 $\frac{25}{42}$ m³

第四周 星期日

一、4 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{12}$ 8 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{5}$

二、1. 50 32 750 80 600 125 2. > = <

三、 $\frac{1}{2}$ 60 $\frac{75}{4}$

四、 $\frac{12}{13}$ kg

第五周 星期一

一、1. $\frac{7}{4}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{9}{1}$ 2. 8 15 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{10}{17}$

二、表面积： $\frac{2}{5}\text{m}^2$ 体积： $\frac{1}{125}\text{m}^3$ 表面积： $\frac{2}{3}\text{m}^2$ $\frac{1}{27}\text{m}^3$

三、 $\frac{7}{12}\text{m}$

第五周 星期二

一、 $2\ 8\ \frac{15}{8}\ 0\ \frac{1}{2}\ \frac{5}{2}\ 16\ \frac{1}{4}\ 9\ \frac{8}{9}\ 1\ \frac{7}{12}$

二、 $\frac{16}{35}\ \frac{8}{5}\ \frac{1}{2}\ \frac{9}{4}\ \frac{7}{10}\ \frac{15}{16}$

三、12吨

第五周 星期三

一、 $\frac{1}{4}\ \frac{1}{3}$ 涂色略

二、1. $\frac{1}{81}\ \frac{1}{243}$ 2. 3 6 12

三、涂色略

四、 $\frac{2}{5} \div (1 - \frac{2}{5}) = \frac{2}{3}$ (米) $\frac{2}{3} \times \frac{2}{5} = \frac{4}{15}$ (米) $\frac{2}{5} > \frac{4}{15}$ 用去的长一些

第五周 星期四

一、 $\frac{8}{5}\ \frac{2}{3}\ \frac{7}{4}\ \frac{4}{7}\ \frac{3}{5}\ \frac{2}{11}\ \frac{1}{7}\ \frac{5}{9}\ \frac{3}{8}\ \frac{8}{7}\ \frac{20}{9}\ \frac{75}{8}$

二、 $\frac{1}{9}\ \frac{7}{48}\ \frac{4}{25}\ \frac{3}{8}\ \frac{5}{32}\ \frac{7}{16}$

三、 $\frac{16}{9} \div 4 = \frac{4}{9}\text{kg}$

第五周 星期五

一、 $\frac{5}{2}\ 10\ \frac{5}{3}\ 15\ \frac{7}{5}\ 14\ \frac{7}{6}\ 14$

二、1. $\frac{7}{2}\ 12\ 32\ \frac{8}{7}\ \frac{3}{4}\ \frac{9}{2}$ 2. 5 20 13 $\frac{1}{5}\ \frac{1}{20}\ \frac{1}{13}$

三、18 64 24

第五周 星期六

一、 $\times\ \frac{2}{1}\ \frac{4}{5}\ \times\ \frac{3}{8}\ \frac{1}{6}\ \times\ \frac{4}{3}\ \frac{3}{2}$

二、 $<\ >\ =$

三、 $\frac{2}{5}\ \frac{7}{10}\ \frac{1}{18}$

四、27 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{15}$

第五周 星期日

一、 $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{7}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{7}{3}$

二、 $\frac{6}{5}$ $\frac{8}{5}$ $\frac{5}{6}$

三、1. 60 km 2. 6天 3. $\frac{1}{6}$ 米 6 kg

第六周 星期一

一、1. 一桶水用去 2. 科技书故事书

二、1. 16元 2. 64千克 3. 42人

第六周 星期二

一、 $x = \frac{5}{18}$ $x = \frac{5}{9}$ $x = \frac{12}{5}$

二、1. 女生人数 男生人数 2. 柳树棵数 杨树棵数 3. 鸭的只数 鸡比鸭多的只数

三、1. 160只 2. 10小时

第六周 星期三

一、1. $\frac{1}{8} \times \frac{2}{5} \times \frac{2}{3} \frac{1}{30}$ 2. $\frac{4}{7} \times \frac{1}{5} \times \frac{15}{14} \frac{6}{49}$ 3. $6 \times \frac{1}{3} \times \frac{9}{7} \frac{18}{7}$

二、 $\frac{40}{9}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{9}{32}$ $\frac{25}{18}$ $\frac{7}{4}$

三、3米

第六周 星期四

一、 $\frac{4}{3}$ 6 1 2 4 $\frac{4}{9}$

二、 $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{2}{7}$ 3 $\frac{26}{25}$ $\frac{49}{25}$

三、1. $\frac{21}{5}$ 元 2. 20万元

第六周 星期五

一、1. $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{6}$ 9 m 12 kg 3. < > =

二、 $x = \frac{3}{4}$ $x = \frac{4}{3}$ $x = \frac{1}{8}$ $x = \frac{2}{3}$ $x = 6$ $x = \frac{12}{11}$

第六周 星期六

一、 $\frac{1}{2}$ 14 18 $\frac{3}{8}$ $\frac{16}{25}$ 104

二、 $\frac{6}{5}$ $\frac{3}{50}$ 20

三、 $x = \frac{4}{5}$ $x = \frac{6}{5}$ $x = 2$

四、张明每小时做 45 个零件,李涛每小时做 48 个零件,李涛效率高。

第六周 星期日

一、 $\frac{8}{5}$ 14 $\frac{1}{18}$ 1 $\frac{3}{5}$ $\frac{7}{4}$

二、 $\frac{10}{7}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{21}{52}$

三、 $x = \frac{12}{5}$ $x = \frac{20}{9}$

四、 $\frac{7}{12}$ 吨

第七周 星期一

一、1. $\frac{5}{12}$ $\frac{7}{20}$ 2. 18 3. 4 8 4. 150 cm^2 125 cm^3 5. $\frac{1}{14}$ 6. $\frac{16}{15}$

12 1 吨 $\frac{8}{9}$ 7. 24

第七周 星期二

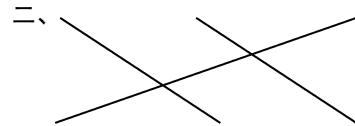
一、 $\frac{1}{12}$ $\frac{32}{39}$ $\frac{81}{70}$ 1 $\frac{4}{35}$ $\frac{9}{28}$

二、 $\frac{52}{5}$

三、1. $\frac{4}{3}$ 米 2. 640 dm^2

第七周 星期三

一、1. 5 4 5 9 2. 1 10 3. 5 2 2 5 4. 5 9 4 9



三、8 : 5

第七周 星期四

一、1. 8 20 20 2. 9 90 15 25

二、3 8 $\frac{3}{2}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{8}{3}$ 2 $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{3}$

三、1. 3:17 2. 3:20

第七周 星期五

一、1:6 2:5 6:1 $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{5}$ 6

二、1. (1) 1:4 (2) 1:5 2. 4:3

第七周 星期六

一、1. $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{4}$ 2. $\frac{10}{9}$ 3. 8:7 4. 11:9

二、3:1 比值为 3 9:10 比值为 $\frac{9}{10}$ 3:2 $\frac{3}{2}$ 3:4 $\frac{3}{4}$

第七周 星期日

一、1. 1:3 1:9 2. 7:5 5:12 3. 5:4 4. 6 5. 2 16

二、480 cm²

第八周 星期一

一、2 $\frac{7}{8}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{5}{9}$ 0 $\frac{7}{6}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{32}{45}$ $\frac{5}{3}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{9}{4}$

二、 $\frac{15}{56}$ 10 $\frac{1}{2}$ $\frac{11}{36}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{9}{8}$ $\frac{1}{2}$

第八周 星期二

一、 $\frac{6}{7}$ 5 $\frac{5}{3}$ $\frac{32}{5}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{2}$ 0 $\frac{2}{3}$ 10 $\frac{5}{16}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{2}{27}$

二、12 1 $\frac{5}{8}$ 29 $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{9}$

第八周 星期三

一、 $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{2}$ 9 $\frac{3}{5}$ 5 $\frac{4}{7}$ 0 1 $\frac{3}{5}$ 4 $\frac{15}{14}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{5}{6}$

二、 $\frac{5}{14}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{1}{8}$

三、 $\frac{7}{12}$ $\frac{4}{9}$ 19

第八周 星期四

一、 $\frac{8}{15}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{13}{4}$ $\frac{15}{2}$ 4 $\frac{1}{3}$ 10 $\frac{2}{5}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{3}$

二、 $\frac{7}{8}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{13}{20}$ $\frac{31}{8}$ 19 22

第八周 星期五

一、 $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{16}{9}$ $\frac{6}{5}$ 0 $\frac{5}{6}$ $\frac{8}{7}$ $\frac{16}{5}$ 8 15 $\frac{1}{4}$ 15

二、 $x = \frac{2}{3}$ $x = \frac{1}{2}$ $x = \frac{1}{10}$

三、 $3\frac{3}{4}$ 21 $\frac{3}{7}$

第八周 星期六

一、 $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$ 4 $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{15}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{4}$

二、 $x = 32$ $x = \frac{4}{9}$ $x = \frac{1}{36}$

三、 $\frac{9}{13}$ -1 45

第八周 星期日

一、 $\frac{1}{12}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{1}{4}$ 2 $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{10}$ $\frac{8}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{7}{16}$

二、36 $\frac{10}{11}$ $\frac{20}{21}$ $\frac{5}{16}$

第九周 星期一

一、 $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{7}{2}$ $\frac{3}{2}$ 5 $\frac{3}{5}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{5}{22}$ $\frac{7}{12}$

二、 $x = 3$ $x = \frac{6}{13}$

三、36 4 19

第九周 星期二

一、 $\frac{1}{10}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{9}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{11}{12}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{14}{27}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{21}{2}$

二、 $x = \frac{3}{4}$ $x = \frac{2}{3}$ $x = 28$

三、 $\frac{4}{7}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{7}{40}$ $\frac{3}{4}$

第九周 星期三

一、 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{11}{24}$ $\frac{18}{5}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{13}{18}$ $\frac{2}{35}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{3}{44}$

二、 $\frac{7}{9}$ $3\frac{10}{27}$

三、1. $\frac{1}{3}$ 吨 2. $\frac{1}{6}$ 吨

第九周 星期四

一、6 $\frac{7}{2}$ $\frac{1}{3}$ 0 $\frac{5}{4}$ 12 $\frac{3}{4}$ $\frac{18}{7}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{9}{8}$ 0

二、 $\frac{1}{11}$ 1 $\frac{1}{2}$ 31 $\frac{3}{4}$

三、 $x = \frac{26}{9}$ $x = \frac{1}{2}$

第九周 星期五

一、1. 24 50 2. 20 $\frac{1}{3}$ 3. 6 16 12 0.75 4. $>$ $=$ $<$ 5. $\frac{7}{8}$

$\frac{8}{15}$ 6. $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ 7. 6 5 $\frac{1}{2}$ 8. $\frac{1}{15}$ $\frac{2}{75}$

第九周 星期六

一、 $\frac{32}{25}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{21}{2}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{20}{27}$ 2 3 $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{16}$

二、 $\frac{1}{5}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{10}$ 2.6

三、 $x = \frac{5}{2}$ $x = \frac{3}{5}$

第九周 星期日

一、1. 160箱 2. 30人 3. 500米 4. $\frac{5}{32}$ 米 5. 4200元

第十周 星期一

一、18 32 $\frac{8}{7}$ 81 3 $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{7}$ 3 10 $\frac{1}{4}$ $\frac{1}{9}$

二、 $x = 1$ $x = 162$ $x = \frac{6}{5}$

三、1. 铅笔每支 1.5元,圆珠笔每支 3元 2. 苹果每千克 4元,梨每千克 5元

第十周 星期二

一、 $8 \frac{13}{7} \frac{8}{15} \frac{16}{3} \frac{3}{2} \frac{3}{5} \frac{2}{3} \frac{2}{27} \frac{1}{5} \frac{1}{10} \frac{1}{2} \frac{7}{6}$

二、 $13 \frac{1}{8} \frac{1}{2} 1 \frac{4}{7}$

三、鸡 10 只,兔 15 只

第十周 星期三

一、 $\frac{10}{3} \frac{2}{9} 10 35 \frac{1}{2} \frac{9}{20} 11 \frac{1}{3} \frac{2}{5} \frac{5}{4} \frac{9}{4} \frac{6}{7} \frac{3}{8}$

二、 $\frac{5}{4} \frac{312}{14} 1 \frac{1}{12} 4$

三、大船 4 只,小船 3 只

第十周 星期四

一、 $\frac{5}{6} \frac{2}{35} \frac{1}{6} \frac{1}{6} \frac{12}{35} \frac{3}{2} 2 \frac{2}{9} \frac{3}{10} \frac{5}{18} \frac{9}{8} \frac{1}{10}$

二、 $\frac{2}{7} 0.75 \frac{5}{4} \frac{25}{2}$

三、单打的 5 张乒乓球桌,双打的 3 张乒乓球桌

第十周 星期五

一、 $\frac{3}{10} 0.08 \frac{1}{14} 0.6 0.9 0.8 \frac{1}{8} \frac{5}{16} \frac{2}{3} \frac{2}{35} \frac{9}{20} \frac{1}{3}$

二、 $x=0.2 \quad x=\frac{24}{11} \quad x=11 \quad x=4.8$

三、排球每个 50 元,足球每个 150 元

第十周 星期六

一、 $25 10 32 2.5 1 3.2 \frac{7}{12} 5 \frac{1}{6} 10 \frac{2}{7} \frac{6}{7}$

二、 $\frac{7}{171} 35 \frac{5}{7} 6 \frac{3}{4}$

三、中班 15 人,大班 25 人

第十周 星期日

一、 $\frac{4}{3} \frac{14}{5} \frac{4}{15} \frac{4}{5} 15 \frac{1}{28} \frac{1}{2} \frac{54}{7} \frac{1}{6} 2 16 2 \frac{2}{3}$

二、 $x=0.2 \quad x=\frac{19}{6} \quad x=\frac{15}{28} \quad x=6$

三、8 题

第十一周 星期一

一、 $\frac{5}{4}$ $\frac{3}{14}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{9}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{3}$ $\frac{3}{4}$ 1

二、 $1 \frac{4}{75}$ 18 $\frac{3}{2}$

三、小红赢的可能性是 $\frac{1}{2}$,小芳赢的可能性是 $\frac{1}{3}$,这个游戏不公平

第十一周 星期二

一、 $\frac{1}{8}$ $\frac{7}{6}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{2}{9}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{2}$

二、 $x=1$ $x=\frac{10}{13}$ $x=\frac{5}{3}$ $x=\frac{4}{5}$

三、9支

第十一周 星期三

一、3.8 1.92 $\frac{3}{2}$ 6.4 0.17 2 $\frac{4}{11}$ 0.8 3.6 $\frac{1}{4}$ 9 4.2

二、 $\frac{12}{17}$ $\frac{9}{10}$ 2 5

三、红色球6个,蓝色球2个

第十一周 星期四

一、5.6 1.2 $\frac{2}{3}$ $\frac{7}{12}$ 70 0.16 24 9 $\frac{15}{2}$ 14 0.4 4

二、 $x=\frac{3}{8}$ $x=3$

三、桔子每千克4.5元,苹果每千克6元

第十一周 星期五

一、0.6 20.6 7.9 50 6.5 9.2 $\frac{1}{2}$ 4 2 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{3}{2}$

二、 $\frac{3}{10}$ $\frac{2}{5}$ 9 $\frac{3}{14}$

三、略

第十一周 星期六

一、1. 8 4 2. 4 6 3. $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{2}$ 4. $\frac{1}{3}$ 5. $\frac{1}{3}$ 不一定 6. $\frac{1}{2}$

第十一周 星期日

一、 $\frac{8}{3}$ $\frac{5}{6}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{3}{4}$ 14 $\frac{1}{20}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{32}{7}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{3}$

二、 $x=2.5$ $x=2$ $x=18$ $x=\frac{40}{9}$

三、 $\frac{1}{9}$

第十二周 星期一

一、百分之二十 百分之四十六 百分之十五 百分之四 百分之一百二十
十 百分之二百四十

二、21% 63% 30% 150% 5% 100%

三、1. 35 35 2. 体育达标 3. 40%

第十二周 星期二

一、1. 21:100 2. (1) 20 (2) 45 3. (1) 9:10 (2) 3:4

二、男生 70人,女生 60人

第十二周 星期三

一、35 72 40 0.2 500 216 70.1 100 1000 4 102 1

二、0.26 0.0328 0.43 0.026 3.28 2.5 0.1148 0.76 0.03
0.0014 0.076 1 1.05 0.3 0.12 12 0.07 0.016

三、< = <

第十二周 星期四

一、21 108 40 2060 75 125 0.7 404 250 600 40.4 200
705 90.8 50 129 306 5

二、0.37 2.6 0.07 0.15 1 0.728 0.0106 0.04 0.0125 0.75
0.003 0.6 0.046 0.01 0.0004

三、= > <

第十二周 星期五

一、0.5 50% 5 500% 2 200% 2.2 220% 0.2 20% 1.25
125% 4 400% 0.25 25% 0.375 37.5% 1.5 150% 0.6 60%
0.4 40%

二、略

三、0.032 1250 87.5 0.75 0.314 74 0.6 50 0.1205

第十二周 星期六

一、49 25 30 0.7 500 416 0.098 80 37.5 400 75 204 125
8 310

二、0.25 4 0.103 0.007 1.08 2 0.875 0.01 0.02 0.12 0.5

0.001

三、小明完成的数量多

第十二周 星期日

一、60 400 75 25 100 80 20.6 125 1000 160 45 20 1060
37.5 62.5

二、0.125 1 0.25 1.25 0.625 0.025 0.0125 0.005 0.01 1050
0.6 3 0.05 0.4 0.875

三、0.6 $\frac{7}{10}$ 80%

第十三周 星期一

一、0.13 0.5 1.4 0.125 0.25 0.05 0.025 0.6 0.2 0.35 0.8
0.75 1.2 0.19 1.5

二、50 25 75 20 40 60 80 12.5 37.5 62.5 87.5 5 15 35
45

三、2支

第十三周 星期二

一、70 75 20 150 120 33.3 62.5 175 14.3 25 90 81.8 55
250 160

二、 $\frac{1}{5}$ $\frac{13}{100}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{9}{20}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{9}{25}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{3}{20}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{3}{4}$

$\frac{1}{20}$

三、1. 38% 0.374 2. 37.5% $\frac{3}{8}$ 37.5%

第十三周 星期三

一、0.2 20% 7 700% $\frac{1}{8}$ 0.125% 0.35 35% $\frac{7}{9}$ 77.8% 1.5
150%

二、75% 87.5% 55% 75% 145% 62.5% 140% 225% 80%
300% 137.5% 25.6% 115% 130% 60% 17.5% 140% 12.5%

三、乙杯更甜

第十三周 星期四

一、1. 62.5 2. 60 166.67 3. 105 87.5 24 0.875 4. $\frac{2}{5}$ $\frac{7}{25}$

14

0.75 0.28 0.818 75% 40% 81.8% 5. 40 6. 33.3%

二、1. 80% 2. 125%

第十三周 星期五

一、0.45 4 0.06 0.18 0.07 1.38 0.045 0.125 0.008 0.01
0.075 6 3.8 0.0016 0.073

二、 $\frac{3}{8}$ $\frac{3}{5}$ $\frac{1}{5}$ $\frac{12}{25}$ $\frac{6}{5}$ $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{5}{2}$ $\frac{9}{25}$ $\frac{3}{2}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{11}{20}$ $\frac{1}{8}$
 $\frac{7}{8}$

三、44 1200 560

第十三周 星期六

一、1. 16%百分之七点八 2. 5:4 55.6 80 3. 4 3 8 75 4. 96
5. 8.7 8.8% 0.87 6. 12 7. 125% 50

第十三周 星期日

一、0.39 3 0.008 0.07 0.21 0.079 0.0584 0.167 0.4 1.08
0.0001 8

二、25% 25% 200% 65% 37.5% 80% 66.7% 5% 125%
50% 62.5% 87.5%

三、0.26 35 37.5% 3

第十四周 星期一

一、1. 优秀人数占总人数的 92.8% 2. 射进的次数占射门总次数的
64% 3. — 4. 37.5% 80% 90% 32% 126% 21.5%

二、19% $18\frac{1}{2}$ 28% 1

第十四周 星期二

一、75% 0.245 65% 60% 156% 62.5% 80% 50% 20%
70% 40% 12.5% 85% 46% 102% 300% 8% 0.7%

二、23 $\frac{1}{12}$ 30 $\frac{4}{3}$

第十四周 星期三

一、62.5% 90% 96.7% 8.5% 74% 125% 25% 66.7% 2.6%
20% 190% 14.3% 80% 105% 7.5% 46% 55% 170%

二、 $\frac{1}{48}$ 10.8 3.1 $\frac{2}{15}$

第十四周 星期四

一、1. $\frac{11}{20}$ $\frac{1}{8}$ 0.8 0.125 0.22 2. 扩大 80% 3. 80 4. 85

二、< > =

三、 $\frac{11}{2}$ 2

第十四周 星期五

一、略

二、1. 95 2. 20 3. 1:4 4. 扩大 100

三、> > =

第十四周 星期六

一、1. $\frac{3}{40}$ 7.5% 2. 125 20 3. 75%

二、10 $\frac{2}{7}$ 10 35 1 5 63% 1 1 18 0.2 0 15 $\frac{4}{5}$ 1 $\frac{19}{2}$

三、 $\frac{5}{2}$ 13 1 $\frac{1}{2}$ 11

第十四周 星期日

一、 $\frac{1}{8}$ 22 3 $\frac{2}{5}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{11}{2}$ $\frac{15}{6}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{8}$ 1 $\frac{15}{22}$ $\frac{9}{28}$ 1

二、 $x=10$ $x=\frac{28}{17}$

三、 $\frac{9}{7}$ 2 $\frac{7}{20}$ $\frac{7}{8}$

第十五周 星期一

一、0.19 $\frac{1}{6}$ 9 0.9 $\frac{3}{2}$ $\frac{1}{12}$ 90 9 1 16 1 $\frac{1}{5}$ 1.9 0.2 $\frac{1}{30}$

5.8 0.25 1.2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{26}$ $\frac{11}{10}$

二、 $x=20$ $x=0.2$ $x=\frac{10}{3}$ $x=4$

第十五周 星期二

一、0.6 0.5 2.8 2 500 18 0.72 60 2.8 10 10 11 6 0.06
4.4 5 1.5 16 2.8 0.25 1

二、0.2 28 2.375 1.75

第十五周 星期三

- 一、6.4 1.3 1.5 8.2 0.6 15 6.03 1 0.51 70 4 0.3 0.6
4 1 0.1 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{7}$ 2.5 $\frac{1}{24}$
二、22 $\frac{25}{54}$ 0.125 18.05 0.5 34 $\frac{34}{35}$

第十五周 星期四

- 一、16 0.42 18 $2\frac{2}{3}$ 0.2 0.8 12 30 10 0.3 0.8 0.1 1.6
0.625 0.125 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{7}$ 0 6 1.125
二、0.4 $\frac{13}{14}$ $1\frac{5}{6}$ 0.8

第十五周 星期五

- 一、 $x=0.5$ 2.5 1.5 $1\frac{2}{3}$ $\frac{11}{6}$ 0.125
二、 $\frac{5}{14}$ $1\frac{1}{15}$ $1\frac{1}{9}$ 0.375 11

第十五周 星期六

- 一、0.3 4 0.81 0.15 20 6
二、4.8 $\frac{2}{3}$ 0.9 8 $\frac{5}{12}$

第十五周 星期日

- 一、 $\frac{5}{9}$ 15 2 $\frac{2}{9}$ $\frac{27}{4}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{5}{12}$ $\frac{3}{40}$ 8 $\frac{5}{18}$ 6 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{11}$ $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{6}$
 $\frac{1}{56}$ $\frac{5}{4}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{4}$ 5 8 16 $\frac{1}{35}$
二、 $x=2.5$ $x=2.5$

第十六周 星期一

- 一、 $\frac{2}{15}$ $\frac{10}{9}$ $\frac{14}{3}$ 18 $\frac{5}{2}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{1}{16}$ 9 $\frac{1}{10}$ $\frac{3}{20}$ $\frac{7}{10}$ $\frac{12}{11}$ $\frac{7}{5}$
 $\frac{1}{8}$ 28% 1 $\frac{1}{14}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{2}{5}$ 16 $\frac{1}{4}$ 7
二、 $x=1.2$ $x=\frac{4}{21}$

第十六周 星期二

一、 $\frac{8}{7}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{11}{12}$ 0 $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{8}$ $\frac{2}{15}$ 2 $\frac{1}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{6}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{10}$ $\frac{1}{10}$ 7
 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{7}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{2}$ 1 $\frac{3}{7}$ 1 1
二、 $\frac{13}{12}$ $\frac{3}{2}$

第十六周 星期三

一、1 0.65 0.7 1 0.96 2 $\frac{3}{20}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{7}{18}$ 2.5 0.4 0.9 0.6
1.2 1 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{16}$ 16 15 $\frac{9}{2}$ 5 6 3
二、 $\frac{4}{9}$ $\frac{8}{13}$

第十六周 星期四

一、0 $\frac{4}{5}$ $\frac{15}{2}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{3}{5}$ 30 9 $\frac{7}{8}$ $\frac{1}{6}$ 2 1 $\frac{1}{7}$ 8 $\frac{2}{3}$ $\frac{4}{5}$ $\frac{13}{20}$
 $\frac{3}{4}$ $\frac{3}{2}$ 2.5 $\frac{3}{2}$ 7 0.6 $\frac{1}{30}$ $\frac{13}{63}$
二、2:3 $\frac{2}{3}$ 7:1 7 4:5 0.8

第十六周 星期五

一、0.3 40 7 0.92 16 0.68 7.3 1 0.94 $\frac{1}{2}$ $\frac{2}{21}$ $\frac{2}{5}$ $\frac{10}{3}$ $\frac{3}{16}$
 $\frac{12}{5}$ $\frac{1}{3}$ 1 1 $\frac{1}{9}$ $\frac{7}{3}$ $\frac{15}{2}$ $\frac{1}{20}$ $\frac{8}{15}$ $\frac{3}{10}$
二、4:3 $\frac{4}{3}$ 8:1 8 4:3 $\frac{4}{3}$

第十六周 星期六

一、2:5 20:21 4:5 10:9 2:3 9:10
二、 $\frac{3}{2}$ 1.25 $\frac{4}{3}$ 1 $\frac{2}{7}$ $\frac{8}{3}$
三、 $\frac{19}{8}$ 47

第十六周 星期日

一、1. $\frac{33}{10}$ 公顷 2. 15 棵杏树,20 棵杨树 3. 设四年级去了 x 人 $2x-70$

=208, $x=139$ 答:四年级去了 139 人. 4. 90 页 5. 六(1)中队种 30 棵,六(2)中队种 45 棵

第十七周 星期一

一、 $\frac{3}{4}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{16}$ $\frac{3}{8}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{1}{9}$ $\frac{1}{2}$ $\frac{5}{6}$ 1 0.55 1.9 1.5 $\frac{1}{2}$

10

二、16% 3.5% 70% 87.5% 40% 68% 42.86% 108%
11.11%

三、 $x=3$ $x=12$

第十七周 星期二

一、1.3 12 40 0.3 3 100 $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ $\frac{1}{6}$ 4 $\frac{21}{17}$ $\frac{11}{20}$ $\frac{1}{4}$ $\frac{5}{9}$ $\frac{3}{10}$

$\frac{1}{12}$ $\frac{15}{56}$ $\frac{1}{90}$

二、0.16 0.014 0.09 0.76 2 1.3 0.008 0.05 0.7

三、 $x=0.5$ $x=8$

第十七周 星期三

一、0.1 12 0.5 $\frac{1}{22}$ $1\frac{2}{3}$ $\frac{1}{6}$ 1.1 $\frac{2}{9}$ $\frac{2}{21}$ 8 8.4 2.4

二、 $\frac{4}{15}$ $10\frac{1}{3}$

三、9 吨

第十七周 星期四

一、0.68 0.78 0.3 4.8 13.2 8.9 0.125 $\frac{5}{12}$ $\frac{9}{14}$ $\frac{1}{14}$ $\frac{4}{7}$ $\frac{3}{16}$

$\frac{1}{34}$ 10 0.25

二、 $1\frac{2}{11}$ $1\frac{1}{3}$

三、72 张

第十七周 星期五

一、0.4 0.36 4.8 80 $1\frac{1}{3}$ 24 0.5 $\frac{1}{6}$ 2 0.06 $\frac{2}{3}$ $1\frac{5}{14}$

0.64 4 1.4

二、1 $1\frac{5}{7}$

三、 592 cm^2 960 cm^3

第十七周 星期六

一、1.08 0.17 5 10.5 $6\frac{2}{3}$ 0.3 0.5 1.125 $\frac{3}{11}$ 1.75 $\frac{1}{18}$

0.125 2 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{24}$

二、9 $19\frac{19}{23}$

三、 384 cm^2 512 cm^3

第十七周 星期日

一、1. 7630 7630000 2. 4 8 3. 48厘米 94平方厘米 60立方厘米

4. 27立方厘米

二、1. 80000块 2. 1200立方米

第十八周 星期一

一、 $\frac{2}{3}$ 16 3 $\frac{1}{26}$ 1.125 0.6 0.4 0.25 $\frac{1}{14}$ 2.1 0.9 0.17

0.375 $\frac{7}{12}$ 6

二、30 $\frac{11}{30}$

三、264平方分米

第十八周 星期二

一、 $2.3a$ 7 $0.3a$ 9.5 1.7 22 3.6 12 0.13 0.3 0.6 $1\frac{2}{7}$

二、1 $\frac{1}{18}$

三、108平方米

第十八周 星期三

一、 $\frac{3}{5}a$ $7.2x$ 2.5 m 3.6 11 36 0.42 1.3 4 $\frac{1}{3}$ $\frac{5}{70}$ 2 $\frac{1}{15}$

$\frac{2}{27}$ 0.75

二、 $\frac{4}{7}$ $\frac{1}{9}$

三、40公顷

第十八周 星期四

一、0.64 2 5.44 4 $2\frac{2}{3}$ 3 108 1.05 3.9 $\frac{8}{9}$ $\frac{2}{3}$ $\frac{13}{19}$ 3 1
 $\frac{2}{3}$ 0.05

二、 $\frac{5}{24}$ 23

三、每个大间住 5 人,每个小间住 3 人

第十八周 星期五

一、0.52 11 50 1.12 20 1.08 5.2 0.492 0.33 0.9 $\frac{2}{9}$ 0
0.2 0.5 1.5

二、 $6\frac{6}{7}$ 0.875

三、110 页

第十八周 星期六

一、1. 2080 0.06 0.27 90 2. (1) 平方米 (2) 毫升 (3) 立方米
(4) 升 3. 6 1 6

二、96 dm² 64 dm³ 76 cm² 40 cm³

第十八周 星期日

一、1. (1) 1200 平方米 (2) 2400 立方米 2. 2016 平方厘米 3. 64 立方
厘米 96 平方分米

第十九周 星期一

一、0.375 $\frac{1}{9}$ 18 0.375 $\frac{1}{9}$ $1\frac{1}{7}$ $\frac{5}{7}$ $1\frac{2}{3}$ 1.25 3.7 0.64
0.9 0.55 1 $1\frac{1}{3}$

二、 $x=\frac{4}{17}$ $x=1.05$

三、 $\frac{4}{7}$ 5

第十九周 星期二

一、 $\frac{2}{3}$ 0.05 5 0.6 0.125 $\frac{1}{6}$ $\frac{7}{12}$ $2\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$ 1 1 12 0.75 7
1.5

二、 $x=3\frac{1}{3}$ $x=24$

三、 $10\frac{1}{6}$

第十九周 星期三

一、 10.5 $\frac{4}{15}$ 0.8 2 $\frac{7}{9}$ 0.875 1.5 1.8 0.4 $\frac{1}{6}$ $2\frac{2}{3}$ 0.09 9
 1.7 6.5

二、 $x=0.75$ $x=\frac{5}{6}$ $x=0.5$ $x=4.6$

第十九周 星期四

一、 $4.5a$ $1.4m$ $0.43x$ 0.84 0.45 36 1.25 6 $\frac{2}{3}$ 0.25 0.095
 $1\frac{4}{7}$ $\frac{8}{33}$ 0.875 $\frac{1}{30}$

二、 $\frac{11}{36}$ 0.1 $1\frac{7}{9}$ 1.8

第十九周 星期五

一、 3.3 0.2 0.52 1.2 2 2.99 0.875 $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{12}$ $\frac{2}{7}$ $\frac{1}{18}$ 0.25
 0.8 0.125 3

二、 $\frac{2}{13}$ 6.5 0.4 $1\frac{1}{7}$

第十九周 星期六

一、**1.** 5 9.5 **2.** 18 **3.** 25 **4.** 25

二、**1.** C **2.** B

第十九周 星期日

一、**1.** 4060 6800 6.8 **2.** $ak+m$ **3.** 90.9%

二、**1.** 315 万元 **2.** 一支铅笔 1.6 元,一支钢笔 3.5 元

第二十周 星期一

一、 8 $\frac{4}{7}$ 2.25 7.9 1.42 $1\frac{2}{3}$ 1.875 $\frac{6}{7}$ 0.1875 $\frac{1}{14}$ 5.5 5
 $\frac{2}{3}$ $\frac{2}{3}$ $2\frac{4}{9}$ 0.6 1.3 3

二、 $\frac{5}{14}$ 0.25 $1\frac{1}{3}$ 56

第二十周 星期二

一、10 8.2 $\frac{2}{3}$ 50 0.78 14 $\frac{13}{14}$ 0.125 0.05 0.4 2.5 0.0625
2.25 1 $\frac{2}{7}$ 0.8 2 10

二、 $x=1.8$ $x=0.75$ $x=2\frac{2}{9}$ $x=0.5$

第二十周 星期三

一、7 1.75 $\frac{2}{3}$ 18 0.3 0.2 0.5 $\frac{7}{24}$ $\frac{7}{12}$ $\frac{2}{3}$ 0.125 2 $\frac{2}{3}$
0.75 $\frac{1}{18}$ 0.73 1.2 4

二、2 1.5 $\frac{5}{9}$ $\frac{7}{13}$

第二十周 星期四

一、 $\frac{1}{12}$ 12 1 $\frac{1}{3}$ 1 $\frac{1}{3}$ 0.6 $\frac{1}{12}$ 1 $\frac{2}{7}$ $\frac{10}{21}$ $\frac{13}{18}$ 20 0 1.25 $\frac{13}{42}$
2 0.6 3.125 0.2 $\frac{1}{14}$

二、 $x=0.8$ $x=\frac{8}{15}$ $x=2.5$ $x=4.8$

第二十周 星期五

一、0.96 1.21 1.32 10.7 0.6 1 $\frac{1}{3}$ 0.05 2.25 10 2 $\frac{1}{3}$ 0.5
0 1 $\frac{1}{11}$ $\frac{5}{9}$ 0 2 0.25

二、1.2 0.0625 0.5 0.5

第二十周 星期六

一、1. 厘米毫升克平方米 2. 直角 3. 15 5 4. 3 15 60 5. $\frac{2}{3}$
6. $\frac{1}{99}$ 7. 20.2 60 $\frac{3}{5}$

第二十周 星期日

一、1. 大米 1200 千克,面粉 900 千克 2. 25 厘米 3. 大船 7 只,小船 4 只 4. 24 米