

《自主学习与探究·三年级数学》参考答案

自测卷一(第一单元复习)

一、1. 100,9801。 2. 169。 3. 2000,80。 4. 1500,1372,128。 5. 6,600。 6. 4,72,10,180,14,252。 7. 400,625。

二、1. 2400,3000,2000,1600。 2. 4410,1512,2494。

三、1. A。 2. B。 3. B,C。

四、1. $43 \times 59 = 2537$ 。 2. 21,37,24。

五、1. 672人。 2. 坐得下。 3. (1) 216个。 (2) 1080元。 4. (1) 875棵。
(2) 4倍。 5. 48人。

附加题

小车3辆、大车4辆或小车8辆、大车1辆。

自测卷二(第二单元复习)

一、1. 米,千克,吨。 2. 500,400。 3. 5。 4. 2000。 5. $>$, $<$, $<$, $>$ 。 6. 2,6,1,2000。 7. 米,吨,千米,千克,吨,千米。 8. 2,200,20,4。

二、略。

三、1. \times 。 2. \times 。 3. \checkmark 。 4. \checkmark 。 5. \times 。 6. \checkmark 。

四、1. C。 2. A。 3. C。

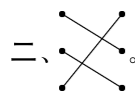
五、1. 能。 2. 2吨。 3. 4000千克。 4. 2千米,14千米。 5. 800千克。

附加题

3吨的车运1次、2吨的车运5次或3吨的车运3次、2吨的车运2次。

自测卷三(第三单元复习)

一、1. (1) 二,三,四,五。 (2) 10,16,22,28,34。 2. 100,120。 3. 265。 4. 小刚,小容。



二、1. $24 \times 3 = 72$ 只, $72 + 24 = 96$ 只。 2. $36 \div 3 = 12$ 个。

四、1. 40页。 2. 略。 3. 21米。 4. 250支。 5. (1) 64元。 (2) 40元。

附加题

6年。

自测卷四(第四单元复习)

一、1. 480,24,2000,14,90,900,840,110,4000,840,1350,700。 2. 580,1350,400,80。
3. 250,80,120,525,840,210。

二、1. 除,减。 2. 乘,加。 3. 乘除,加减。 4. $>$, $<$ 。 5. $200 - 25 \times 3 = 125$, $5 \times 8 + 60 = 100$ 。 6. 336,6,9,1260。 7. 20。

三、1. \times 。 2. \times 。 3. \times 。 4. \checkmark 。

四、1. B。 2. A。 3. A。

五、1. (1) 68元。 (2) 40元。 2. (1) 63元。 (2) 20元。 3. 800个。 4. 4千克。 5. 140千克。

附加题

36岁。

自测卷五(第五单元复习)

一、1. 28,365,52,1。 2. 闰,28。 3. 4,7。 4. 三,92。 5. 二,9,30。

二、1. B。 2. C。 3. A。 4. A。 5. C。 6. C。 7. C。 8. B。

三、1. 略。 2. 填表略。(1) 31,日。 (2) 22。 (3) 24。

四、1. 14小时。 2. (1) 168元。 (2) 80元。 3. 星期日。 4. 20小时,1100千米。

5. (1) 上怡一村,4小时30分钟。 (2) 虹桥小区,2小时20分钟。

附加题

30天。

自测卷六(第一至五单元复习)

一、1. 1400,2000,48,520,2700,600,95,81,4000,75。 2. 351,2030,2714。 3. 276,475,1710。

二、1. 够。 2. $<$, $>$, $>$, $>$, $>$, $<$, $<$, $<$ 。 3. 5,155,30,930,35,1085。 4. 千米,克,吨。 5. 2,50。 6. 2,28,365。 7. 8,3。(答案不唯一)。 8. $240 \div (2 \times 4) = 30$ 。

9. 12。 10. $9 - 7 = 2$, $2 \times 3 = 6$, $6 \times 4 = 24$ 。(答案不唯一)

三、1. A。 2. A。 3. C。 4. B。 5. B。 6. D。

四、1. 不能。 2. 6000米。 3. (1) 294元。 (2) 12个。

附加题

70元,15元。

自测卷七(第六单元复习1)

一、1. (1) 分米,平方分米。 (2) 米,平方米。 (3) 平方米。 (4) 平方分米。

2. 500,800,7,154,34,400。 3. 24,36。 4. 4000,40。 5. 18,1800。 6. 1。 7. 48,128。 8. 450。 9. 9。 10. 3,5,6。

二、1. C。 2. B。 3. D。 4. C。 5. C。 6. A。

三、1. 1200平方分米,625平方分米。 2. 略。

四、1. 1500平方分米,15平方米。 2. 32000平方厘米,320平方分米。 3. 8400平方米。 4. 1平方米。 5. 正方形的面积大。

附加题

25。

自测卷八(第六单元复习2)

一、1. 256平方米,1380平方分米,192平方厘米,155平方厘米。 2. 画图略,6平方厘米。 3. 画图略,周长12厘米,面积9平方厘米。 4. 画图略。长方。

二、1. A。 2. C。 3. C。

三、1. 140块。 2. 有变化,面积减少了9平方分米。 3. (1) 18平方厘米。 (2) 周长30厘米,面积36平方厘米。

附加题

28厘米。

自测卷九(第七单元复习)

一、 $\frac{2}{3}, \frac{2}{5}, \frac{4}{8}, \frac{7}{9}, 0, \frac{9}{16}, \frac{10}{11}, 1, \frac{6}{7}, \frac{13}{15}, \frac{8}{9}, \frac{8}{20}$ 。

二、1. $\frac{1}{3}, \frac{3}{5}, \frac{1}{8}, \frac{1}{2}$ (或 $\frac{2}{4}$)。 2. $\frac{1}{5}, \frac{4}{5}$ 。 3. $>, <, >, =, <$ 。 4. $\frac{6}{14}, \frac{2}{14}$ 。 5. $\frac{3}{10}, \frac{7}{10}, \frac{9}{10}, \frac{1}{100}$ 。 6. $\frac{5}{7}, \frac{5}{24}$ 。

三、1. B。 2. A。 3. A。 4. C。 5. C。 6. A。

四、略。

五、1. 300千克。 2. 5粒。 3. (1) $\frac{5}{7}$ 。 (2) 40箱。 4. 第17页。 5. 白菜15平方米,黄瓜36平方米。

附加题

11人。

自测卷十(第八单元复习)

一、1. $0.3 < 0.7, 1.2 > 0.8$ 。 2. $0.4 < 0.9, 1.7 < 2.2$ 。 3. $>, <, <, <$ 。 4. 9, 6。

5. 1.8, 1.2。 6. 1.8, 1.6。 7. $0.6 < 0.9 < 1.5 < 2.2 < 8.3; 0.8 < 1.7 < 2.3 < 4.5 < 5.6$ 。

8. (1) 0.8, 1.2。 (2) 2.1, 3.4。

二、1. A。 2. B。 3. B。 4. B。

三、1. 0.7, 0.2, 1.4, 1.1, 1.7, 5.1, 3.1, 1.6。 2. 15.3, 6.5, 4.2, 4.5。

四、1. 1.9吨。 2. 1.5千米。 3. 不够。 4. (1) 4.8元。 (2) 11.6元。

5. (1) 1.1千米。 (2) 乙队。

附加题

8.7。

自测卷十一(第九单元复习)

一、1. 5, 3, 2, 7, 3。 2. (1) 踢毽子, 羽毛球, 30。 (2) 75。 3. (1) 39。 (2) 21。

(3) 53。 (4) 43。

二、1. (1) 3, 5, 6, 8, 5, 9。 (2) 36, 超过145。 (3) $149 - 122 = 27$ 厘米。 (4) $6 + 8 +$

$5 + 9 = 28$ 人。 (5) 身高低于135厘米的有12人, 身高高于135厘米的有22人。身高高于135厘米的人数多。 2. (1) 9, 12; 10, 5。 (2) 28, 13, 24, 11。 3. (1) 8, 17, 5。 (2) 晴天, 雨天。 (3) 3, 12。 (4) 840分钟。

附加题

637637。

自测卷十二(期末复习1)

一、1. 3200, 750, 2.1, $\frac{7}{9}, 720, 63, 4.3, \frac{6}{7}$ 。 2. 2668, 2660。 3. 564, 364, 34。

二、1. 6, 30。 2. 100, 40。 3. 厘米, 千克, 千米。 4. $>, <, <$ 。 5. 15, 16。

6. 四, 3500。 7. 0.2, 0.8。 8. $\frac{3}{4}, \frac{5}{6}$ 或 $\frac{10}{12}$ 。 9. 8, 50。 10. 6, 36。

三、1. B。 2. D。 3. A。 4. B。 5. C。 6. A。

四、1. (1) 630千克。 (2) 1575元。 2. 400平方米, 82米。 3. 30元。 4. 画图略, 多144本。 5. 三年级36本, 四年级32本。三年级多。 6. 400千克, 80千克。

附加题

16, 10。

自测卷十三(期末复习2)

一、1. $8 \times (32 + 28) = 480$ 。 2. $\frac{1}{4}, 3$ 。 3. 0.6。 4. 5, 4(或4, 5)。 5. 0.3, 1.2,

1.9。 6. 1.8, 2.1。 7. 2, 76, 10, 380, 12, 456。 8. 千米, 米, 吨。

二、1. A。 2. A。 3. C。 4. C。 5. B。

三、1. 60, 3.9, 2400, 78, 200, $\frac{1}{9}, \frac{4}{5}, 2000$ 。 2. 3404, 3240, 5.6。 3. 396, 332, 2294。

四、1. 800千克。 2. 1800吨。 3. 29页。 4. (1) 9.1秒, 11.2秒。 (2) 3人, 5人, 4人。

附加题

8道题。

自测卷十四(期末复习3)

一、1. 16, 3000, 1.6, $\frac{8}{11}, 890, 20, 340, 9.8, \frac{5}{8}, 10.3$ 。 2. 52, 13.3, 1.9, 4214, 576, 7740。

3. 7400, 41, 140, 16。

二、1. 2, 3。 2. 19。 3. 20, 3。 4. $<, <, <, <, >, <$ 。 5. 464, 696。 6. 87。

7. 6, 49, 26。

三、1. A。 2. A。 3. A。 4. B。 5. C。

四、1. 190千米。 2. 略。 3. 69.9。 4. 44块, 96平方米。

附加题

星期一。