

六年级数学 2020~2021 学年度苏教版第 2 期参考答案

A 版参考答案

A2版

《利用规律 简便计算》

1. $2019\frac{2019}{2020}$ 。 2. $11\frac{2}{7}$ 。

《还剩多少千米没有修?》

1. $99\frac{3}{8}$ 米 2. 37.5米 3. 25米

A3版

“每周一习”

一、1. $2\frac{3}{5}$ 。 2. (1) 去年招生人数, 去年

招生人数, 今年比去年多招生。(2) 计划产量, 计划, 实际比计划减少。

3. 7.5, 36, 625。 4. $<, =, <$ 。 5. 小东, 50。

6. $\frac{3}{4}, 6, 5\frac{3}{4}$ 。 7. 108。

二、1. C。 2. A。 3. A。 4. A。 5. B。

三、略。

四、1. 180元, 300元。 2. 180平方分米。

3. 45米。 4. 第三天, 22页。 5. 40千米。

延伸拓展

不低于每小时96千米, 不高于每小时120千米。

C 版参考答案

C2版

《转化后再比较》

1. $C < D < E < A < B$ 。 2. $C > D > B > E > A$ 。

C3版

“每周一习”

一、1. $\frac{1}{8}, \frac{31}{30}, \frac{3}{5}$ 。 2. $>, <, <, =$ 。

3. 6, 35, 21。 4. $\frac{3}{8}, \frac{8}{3}$ 。 5. 6, 90。

二、1. $\times$ 。 2. $\checkmark$ 。 3. $\times$ 。 4. $\times$ 。 5. $\times$ 。

三、1. B。 2. A。 3. B。 4. C。 5. B。

四、1. 略。 2. $x = \frac{1}{9}, x = \frac{7}{6}, x = \frac{1}{9}, x = \frac{10}{81}$ 。

五、1. $\frac{1}{16}$ 千克。 2. $\frac{7}{8}$ 米。

3. (1) $\frac{15}{8}$ 公顷。(2) $\frac{25}{8}$ 公顷。 4. 18天。

延伸拓展

35吨。

B 版参考答案

B2版

《巧用倒数比较大小》

1. $b > c > a$ 。 2. $c < b < a$ 。

B3版

“每周一习”

一、1. 9, 16, 24, 256。 2. $<, =, >$ 。 3. $7, \frac{4}{9}, 1,$

$\frac{5}{3}$ 。 4. $\frac{7}{12}, \frac{18}{5}$ 。 5. $2, \frac{5}{3}, \frac{5}{2}$ 。 6. $\frac{7}{16}, 105$ 。

7. $\frac{1}{2}, 2$ 。 8. $\frac{5}{8}, \frac{1}{4}$ 。 9. $\frac{1}{4}, 20$ 。

二、1. B。 2. C。 3. A。 4. A。 5. C。 6. B。

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

四、1. 略。 2. $\frac{1}{5}, \frac{25}{96}, \frac{2}{15}, \frac{7}{18}, \frac{4}{9}, 70$ 。

五、1. 35个。 2. 450元。

3. (1) $\frac{24}{25}$ 平方分米, (2) $\frac{8}{125}$ 立方分米。

延伸拓展

298千米。

D 版参考答案

D2版

《灵活使用“归一法”》

(1) 30千米。 (2) $\frac{10}{3}$ 小时。

D3版

“每周一习”

一、1. $\frac{3}{10}, \frac{3}{16}$ 。 2. $\frac{11}{6}, \frac{1}{7}, \frac{5}{2}, \frac{8}{3}$ 。

3. 16, $\frac{3}{5}, \frac{3}{17}$ 。 4. $\frac{6}{5}, \frac{1}{9}, 4$ 。 5. $4, \frac{15}{16}, 42$ 。

6. $\frac{5}{18}$ 。 7. $\frac{1}{4}, \frac{1}{8}$ 。 8. $40, \frac{1}{40}$ 。

二、1. D。 2. B。 3. B。 4. B。 5. D。

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

四、1. $x = 5, x = \frac{9}{8}, x = \frac{16}{27}$ 。 2. $\frac{24}{7}, \frac{50}{3}, \frac{72}{35}$ 。

五、1. 24次。 2. $\frac{3}{20}$ 吨。

3. (1) $\frac{1}{6}$ 千米。(2) 6分钟。 4. 100页。

延伸拓展

192千克。