

期中检测答案

一、1. $\frac{5}{9}$ 2. < > = 3. $\frac{61}{60}$ $\frac{1}{2}$ 4. $a < b$ $a > b$ 或 $a = b$ 5. $8 \times 2 + 2x = 136$

6. 20、30 6、9、12、30 30 7. $\frac{6}{7}$ $\frac{5}{8}$ $\frac{9}{4}$ $\frac{14}{15}$ $\frac{13}{31}$ 8. $\frac{5}{7}$ $\frac{1}{7}$ 9. $\frac{1}{3}$ 2

二、1.B 2.D 3.A 4.B

三、1.15 $\frac{7}{9}$ 8 $\frac{51}{25}$ 2.5和280 1和24 15和90 12和48

3. $x = 16.3$ $x = 2160$ $x = 2$ $x = 3.5$ 4. 0.27 0.95 $\frac{37}{100}$ $\frac{31}{100}$ 5. < < > <

四、略

五、 $3x = 60$ $x = 20$ $5x \div 2 = 6$ $x = 2.4$

六、1.(1)解:设小强跳了 x 厘米。 $x + 12 = 160$ $x = 148$

(2)解:设这本《童话故事》 x 元。 $6.2 + x = 20$ $x = 13.8$

(3)解:设一台录音机 x 元。 $2x = 2500$ $x = 1250$

$$2.23 \div (27 + 23) = \frac{23}{50}$$

3. 7和4的公倍数在50到60之间的是56,所以有学生56人。

4. 30和36的最大公因数是6,所以是6厘米。

$5.1 \div 8 = 0.125$ $0.125 < 0.2$ 小军的速度快。

6.(1)答案不唯一,如:成绩在逐步提高。

(2)6分钟 作图略

(3)答案不唯一,如:小彬第7周比第1周快了多少分钟? $7.5 - 6.3 = 1.2$ (分)

7.25