

北师大版数学六年级上册期末试卷

参考答案

一、1.3:1 3 2.3 3.36 4.78.5 5.12
6.100.48 7.200 8.80 9.12.56 12.56

10.25 $\frac{20}{3}$

二、1.× 2.× 3.× 4.√ 5.×

三、1.C 2.C 3.A 4.C 5.C

四、1. $\frac{3}{7}$ $\frac{1}{7}$ 680 0.45 $\frac{1}{2}$ 2. $\frac{1}{30}$ $\frac{1}{3}$ $\frac{1}{3}$

3.3:4 25:2 2:13 4.x=60 x=135

5.12.5 $\frac{2}{5}$ $9\frac{1}{9}$ $\frac{11}{28}$ $\frac{19}{5}$ $\frac{36}{49}$

五、 $1.50 \times 20 + 3.14 \times (20 \div 2)^2 = 1314$ (平方米)

$2.50000 + 50000 \times 2.25\% \times 2 = 52250$ (元)

3. $(20 - 16) \div (50\% - 30\%) = 20$ (千克)

4. $90 \div \frac{3}{2} + 90 = 150$ (元)

5. $50 \times (1 - 15\%) \times (1 + 30\%) = 55.25$ (元)

6.统计图略

(1)2012~2013 2011~2012

(2) $(9200 - 7800) \div 7800 \approx 18\%$