捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

# 期末检测卷

一、1. 该股票上涨 3.45 元

2. $\frac{1}{9}$；$\frac{5}{9}$

3. 3；12；0.6

4. $\frac{11}{12}$　5. (3，6)；4；5

6. ＞；＝；＜

7. 4800；1.5；$2\frac{1}{4}$；$\frac{7}{25}$

8. 5；60　9. $1\frac{2}{3}$；$\frac{1}{6}$　10. 32

二、1. ×　2. ×

3. ×　**点拨：**本题的易错之处在于对分数的基本性质理解错误。$\frac{3}{7}$的分子加上 3 即变成 6，相当于扩大为原来的 2 倍，要使分数的大小不变，分母也应扩大为原来的 2 倍。

4. ×　5. ×

6. ×　**点拨：**复式折线统计图才便于表示两个量的变化趋势。

7. √　8. ×

三、1. A　2. C　3. C　4. C　5. B

6. B　**点拨：**$\frac{11}{20}<\frac{4}{7}<\frac{3}{5}$，乙用的时间最短，所以跑得最快。

7. B　8. A

四、1. $\frac{3}{4}$；$\frac{1}{2}$；$\frac{2}{15}$；$\frac{7}{11}$；$\frac{10}{21}$；$1\frac{5}{8}$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

2. $\frac{7}{8}-\frac{5}{12}+\frac{1}{3}$

$=\frac{21}{24}-\frac{10}{24}+\frac{8}{24}$

$=\frac{11}{24}+\frac{8}{24}$

$=\frac{19}{24}$

$\frac{1}{6}+\frac{3}{4}-\frac{1}{12}$

$=\frac{2}{12}+\frac{9}{12}-\frac{1}{12}$

$=\frac{11}{12}-\frac{1}{12}$

$=\frac{10}{12}$

$=\frac{5}{6}$

$\frac{4}{13}-\frac{1}{7}+\frac{9}{13}-\frac{4}{7}$

$=\left(\frac{4}{13}+\frac{9}{13}\right)-\left(\frac{1}{7}+\frac{4}{7}\right)$

$=1-\frac{5}{7}$

$=\frac{2}{7}$

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

$$\frac{2}{5}+\frac{4}{11}+\frac{7}{11}-\frac{1}{5}$$

$$=\left(\frac{2}{5}-\frac{1}{5}\right)+\left(\frac{4}{11}+\frac{7}{11}\right)$$

$$=\frac{1}{5}+1$$

$$=1\frac{1}{5}$$

3. $2\overline{)\begin{array}{cc}18 & 20\\ 9 & 10\end{array}}$

18 和 20 的最大公因数是 2，最小公倍数是 $2\times9\times10=180$。

$5\overline{)\begin{array}{cc}15 & 45\\ 3 & 9\\ \hline 1 & 3\end{array}}$

15 和 45 的最大公因数是 $5\times3=15$，最小公倍数是 $5\times3\times1\times3=45$。

$1\overline{)\begin{array}{cc}7 & 13\\ \hline 7 & 13\end{array}}$

7 和 13 的最大公因数是 1，最小公倍数是 $7\times13=91$。

五、1. 书店的位置是（6，6），实验小学的位置是(10，4)，超市的位置是（2，2）。

2. 小红的妈妈在第 5 列、第 4 行（图略）；她在实验小学的正西方向。

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

3. 小红从家出发，先向正东方向走到少年宫，再向北偏东45°方向走到实验小学，再向北偏西63°方向走到书店，再向南偏西45°方向走到超市，最后向正南方向走到家。

六、1. $1-\frac{2}{5}-\frac{1}{2}=\frac{1}{10}$

答：蛋壳的质量约占$\frac{1}{10}$。

2. $\frac{4}{5}+\frac{3}{4}-\frac{3}{8}=\frac{47}{40}$（米）

$\frac{4}{5}+\frac{3}{4}+\frac{47}{40}=2\frac{29}{40}$（米）

答：这根竹竿长$2\frac{29}{40}$米。

3.
$$\begin{array}{r|ll} 2 & 32 & 40 \\ \hline 2 & 16 & 20 \\ \hline 2 & 8 & 10 \\ \hline & 4 & 5 \end{array}$$

$2\times2\times2=8$（个）

$32\div8=4$（支）　$40\div8=5$（块）

答：最多能分给8个小朋友，每人将分得4支铅笔和5块橡皮擦。

4. $2\times2=4$（cm）

$(10\times4+10\times6+4\times6)\times2=248$（$cm^2$）

答：这种包装盒所用材料最少是248 $cm^2$。

5. 36升$=36$立方分米

$36\div12=3$（分米）

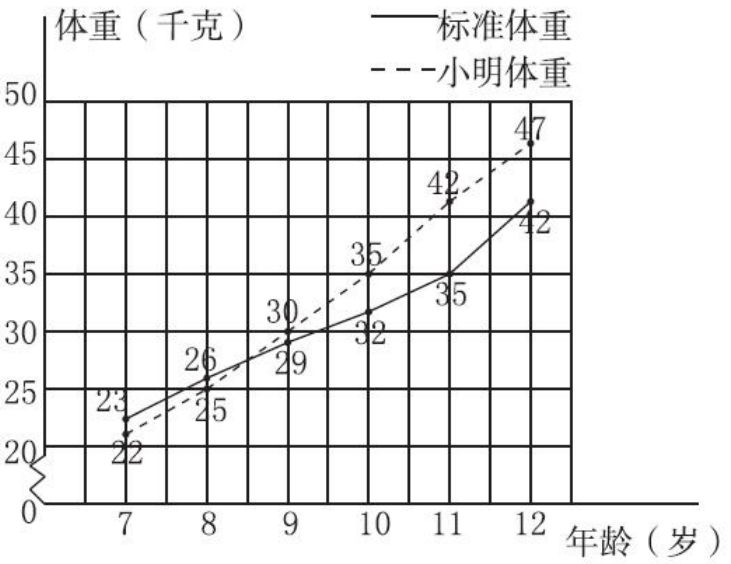
$12\times(3.5-3)=6$（立方分米）

答：这块石头的体积是6立方分米。

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！

捷思课堂
学习资料 | 升学信息 | 教育心得
扫码关注获取更多学习资料

6. (1)




(2) 小明 9 岁时，他的体重超过了标准体重。（答案不唯一）

(3) 10；11；7；

(4) 小明体重超标，应该减肥，要注意饮食，多吃青菜、水果，坚持锻炼。（答案不唯一）

关注微信公众号“捷思课堂”获取更多学习资料！