**学习评价**

1.一个成年人一天大约需要$\frac{4}{5}$g的钙质，一杯250mL的鲜牛奶中含有的钙质约占一个成年人所需钙质的$\frac{3}{8}$。求这杯250mL的鲜牛奶中大约含有的钙质质量，列式正确的是（ ）。

A. $\frac{4}{5}$×250 B. $\frac{4}{5}$×$\frac{3}{8}$ C. 250×$\frac{3}{8}$ D. 250×$\frac{3}{8}$×$\frac{4}{5}$

（答案：B）

2.算式$\frac{8}{9}×\frac{3}{4}$的结果是（ ）。

A.$ \frac{24}{36}$ B.$\frac{2}{3} $ C.$ \frac{27}{32}$ D.$ \frac{32}{27}$

（答案：B）

3. 算式$55×\frac{8}{11}$的结果是（ ）。

A.$ \frac{8}{55}$ B.$\frac{440}{11} $ C.$ 40$ D.$ \frac{605}{8}$

（答案：C）

4. 下面算式中，计算不正确的是（ ）



（答案：A）

5. 右图中的大长方形表示面积是2公顷的一个果园，其中阴影

部分准备用来种西瓜，西瓜地的面积是（ ）。

 A.$\frac{1}{8}$公顷 B. $\frac{1}{4}$公顷 C.$ \frac{1}{2}$公顷 D.1公顷

 （答案：C）

6.右图中最大的长方形的面积为1，下面四个算式中能表示图中阴影部分面积的是（ ）。

A.$2×\frac{1}{2}$ B.$ \frac{3}{5}×\frac{1}{2}$ C.$ \frac{2}{15}×\frac{1}{2}$ D.$6× \frac{1}{2}$

（答案：C）

7.儿童的负重最好不要超过体重的$\frac{3}{20}$。如果长期背负过重的物体，会导致腰痛及背痛，严重的甚至会妨碍骨胳成长。王强的书包（ ）。

A. 不超重 B.超重 C.无法判断 D.缺少信息

（答案：A）

8.两根同样长的绳子，第一根剪去，第二根剪去m，剩下的部分相比，（ ）。

A. 第一根长 B.第二根长 C.一样长 D.无法比较

 （答案：D）

9.数m、n在数轴上的位置如下图所示。



 如果m×n＝p，那么以下有可能正确表示p的位置的是（ ）。

A．



B．

C．

D．

（答案：D）

10.a、b是两个不为0的整数，如果a×<a, a×>a,那么b=（ ）。

A.3 B. 4 C. 5 D.6

 （答案：B）