



日期：_____

成績：_____



計算下列各題。

1. $\frac{3}{4} \times \frac{5}{6} \times \frac{8}{15} =$

2. $10 \times \frac{1}{2} \times \frac{2}{5} =$

3. $\frac{1}{4} \times \frac{20}{21} \times \frac{7}{10} =$

4. $\frac{1}{12} \times 15 \times 1\frac{1}{5} =$

5. $1\frac{1}{2} \times \frac{2}{3} \times \frac{5}{6} =$

6. $\frac{2}{3} \times 2\frac{1}{10} \times \frac{5}{14} =$

7. $8 \times 5\frac{4}{9} \times 3 =$

8. $\frac{5}{9} \times 2\frac{4}{7} \times 4 =$



列式計算下列各題。

9. 一個正方形的邊長是 $5\frac{3}{8}$ 厘米，它的周界是多少厘米？

它的周界是：_____

10. 爸爸駕車由家出發前往公司，已行駛了路程的 $\frac{4}{9}$ ，即行駛了多少公里？

行駛了：_____

11. 每包紅米可分成6袋。若每袋重 $1\frac{4}{5}$ kg，7包紅米共重多少？

7包紅米共重：_____

12. 老師買了 $1\frac{1}{2}$ 公斤糖果，她把其中一半送給學生，送給學生的糖果價值多少元？

送給學生的糖果價值：_____

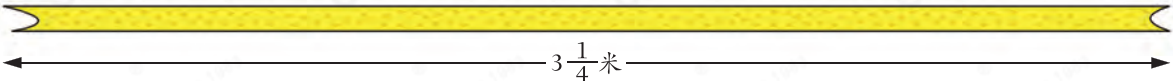
每公斤
18元

13. 把一盒豆奶平均分給5人，每人分得 $\frac{1}{4}$ L，即一盒豆奶原有 L。

14. 家明每天做 $\frac{2}{3}$ 小時運動，一星期共做運動多少分鐘？

- A. 40分鐘 ○ B. 200分鐘 ○ C. 280分鐘 ○ D. 320分鐘

15. 5B班有27名學生，女生佔 $\frac{5}{9}$ 。其中 $\frac{3}{5}$ 的女生參加了童軍，即有 名女童軍。

16.  紅色絲帶的長度是黃色絲帶的 $\frac{3}{5}$ 。5條紅色絲帶的總長度是 米。

17. 店員用了右面的 $\frac{3}{4}$ 盒牛奶來調製一壺奶茶，每 $\frac{1}{12}$ 壺奶茶裝成一杯，即每杯奶茶含有牛奶多少升？(列式計算)



$2\frac{2}{5}$ 升

18. 甲、乙兩隊工程隊各修建一條長10公里的高速公路，現在甲隊完成了總長度的 $\frac{2}{5}$ ，乙隊完成的長度是甲隊的 $1\frac{3}{10}$ 倍，即乙隊完成了 公里。

19. 美思用了 $\frac{4}{5}$ 分鐘摺一顆幸運星，嘉欣所用的時間是美思的 $1\frac{1}{8}$ 倍。嘉欣能在半小時內摺30顆幸運星嗎？為什麼？

答案：因為_____

所以嘉欣 能 / 不能 (圈出答案) 在半小時內摺30顆幸運星。