



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. 在 $\frac{5}{6}$ 小時的體育課裏， $\frac{1}{2}$ 的時間用作體能訓練，其中練習跑步的時間佔了體能訓練的 $\frac{2}{5}$ ，練習跑步用了多少小時？



練習跑步用了：\_\_\_\_\_

10. 用12個右面的正方形拼砌出一個長方形，它的面積是多少平方米？



它的面積是：\_\_\_\_\_

 $\frac{1}{2}$ 米

11. 每包紅米可分成6袋，每袋重 $1\frac{4}{5}$  kg。有7包紅米，即共有紅米多少？



共有紅米：\_\_\_\_\_

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？



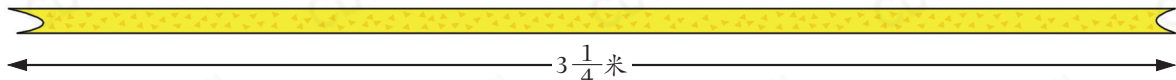
送給學生的糖果價值：\_\_\_\_\_

每公斤  
18元

13. 5B班有27人，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。

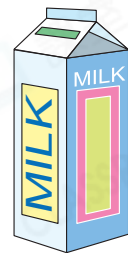
14. 一輛雙層巴士，下層有40個座位，乘客已坐了下層全部座位的 $\frac{7}{8}$ ，其中有 $\frac{3}{5}$ 是男乘客，下層有男乘客多少名？

答案：下層有  名男乘客。

15. 

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。

16. 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

17. 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，即乙隊完成了多少公里？

答案：乙隊完成了  公里。

18. 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。