

◆ 整數乘以分數 ◆ 分數乘以整數



鞏固訓練

計算下列各題。

1. $\frac{1}{6} \times 4 =$ _____

2. $\frac{2}{5} \times 25 =$ _____

3. $3 \times 1\frac{2}{7} =$ _____

4. $12 \times 3\frac{3}{4} =$ _____

5. $3\frac{1}{12} \times 10 =$ _____

6. $2\frac{2}{9} \times 3 =$ _____

7. $5\frac{7}{16} \times 4 =$ _____

8. $35 \times 1\frac{1}{14} =$ _____



題型突破

9. 一包糖果有 18 顆，其中 $\frac{4}{9}$ 是水果味， $\frac{1}{3}$ 是牛奶味，剩下的是咖啡味。以下哪道算式可求出水果味糖果有多少顆？

○ A. $18 \times \frac{4}{9}$ ○ B. $18 \times \frac{1}{3}$ ○ C. $1 - \frac{4}{9} - \frac{1}{3}$ ○ D. $\frac{4}{9} + \frac{1}{3}$

10. 一盒雞湯有 $\frac{1}{2}$ L。媽媽用了 3 盒雞湯來做火鍋湯底，即用了 _____ L 雞湯。

11.



主任

花生受到污染，要把全部花生銷毀。

食品廠購入了 600kg 原材料，其中 $\frac{1}{5}$ 是花生。食品廠損失了花生多少？

答案：_____ kg

12. 叔叔每天用 $\frac{7}{12}$ 小時做運動，他在四月共用了 _____ 小時做運動。

13. 一份試卷分甲、乙兩部分，甲部有 30 題，乙部有 6 題。考試開始後半小時，佩珊 已完成了甲部的 $\frac{5}{6}$ ，子欣 還欠 $\frac{2}{9}$ 卷未完成，朗成 已完成 $\frac{2}{3}$ 卷。

(a) 佩珊 已完成 _____ 題。

(b) * 佩珊 / 子欣 / 朗成 (* 圈出答案) 完成得最多，已完成 _____ 題。



應用題研習

14. 林太太買了3排檸檬茶，共獲贈菊花茶多少升？

太陽檸檬茶

買一排檸檬茶

送

一瓶 $\frac{5}{8}$ L 菊花茶

15. 媽媽買了半打甜甜圈，共須付多少？



\$ $6\frac{2}{5}$

16. 右表顯示手機月費計劃的收費。爸爸本月通話了1064分鐘，須額外繳交多少元？

月費計劃	
首1000分鐘	
以後每分鐘	額外 \$ $\frac{1}{5}$



跨課題專區

17. 嘉文有5枝竹籤A和2枝竹籤B。

竹籤A $6\frac{3}{10}$ cm

竹籤B $4\frac{1}{5}$ cm

(a) 她用4枝竹籤A可拼砌出_____形，
它的周界是_____cm。

(b) 嘉文用餘下的竹籤* 可以 / 不可以
(* 圈出答案) 拼出一個三角形。



知識重現

3下 三角形

三角形的任意兩邊長度之和大於第三邊的長度。