



【解題】分數乘以分數的意義與計算 | 學習扶助版



姓名

座號



影片重點

- 分數乘以分數： $\frac{\text{分子}}{\text{分母}} \times \frac{\text{分子}}{\text{分母}} = \frac{(\quad) \times (\quad)}{(\quad) \times (\quad)}$ 。
- 帶分數乘以分數時，可以先將帶分數轉換成_____以方便計算。
- 動物展區佔整個展區的 $\frac{1}{3}$ ，昆蟲展區佔動物展區的 $\frac{1}{4}$ ，則昆蟲展區佔整個展區的 $\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 。



想一想

- 有一杯果汁剩下 $\frac{2}{5}$ ，狐狸貓喝掉其中的 $\frac{3}{4}$ ，請問狐狸貓喝掉多少杯果汁？
 (A) $\frac{3}{20}$ (B) $\frac{3}{10}$ (C) $\frac{1}{4}$ (D) $\frac{5}{12}$
- 竹節蟲的身長為 $8\frac{1}{2}$ 公分，其中腹部佔了 $\frac{2}{3}$ ，則腹部有 $(\quad)\frac{(\quad)}{(\quad)}$ 公分
- 有張畫布寬 $6\frac{1}{4}$ 公分，高 $3\frac{4}{5}$ 公分，畫布的面積為_____平方公尺。



解答

影片重點

$\frac{\text{分子} \times \text{分子}}{\text{分母} \times \text{分母}}$ 、假分數、 $\frac{1}{12}$

想一想

B、 $5\frac{2}{3}$ 、 $23\frac{3}{4}$