

巧算

常見組合

$$20 \times 5 = 100 \quad 25 \times 4 = 100 \quad 125 \times 8 = 1000 \quad 625 \times 16 = 10000$$

1. $125 \times 11 \times 8$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

2. $625 \times 33 \times 16$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

3. $5 \times 93 \times 20$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

4. $47 \times 25 \times 4$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

巧算概念

** 將個位是「 」或「 」的數字先乘偶數 **

1. $12 \times 13 \times 5$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$

2. $15 \times 13 \times 6$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad} \times \underline{\quad}$$

$$= \underline{\quad}$$



昕 Sir

1. 先刪走相同數字
2. 找有倍數關係的數字
3. 平衡算式

其他巧算題目

1. $35 \times 18 \times 2 = 35 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 4$
2. $25 \times 36 \times 4 = 25 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 8$
3. $64 \times 14 \times 8 = 64 \times 4 \times \underline{\hspace{2cm}}$
4. $8 \times 12 \times 9 = 4 \times \underline{\hspace{2cm}} \times 18$

應用題實戰

1. 購買每張 50 元的超級市場禮券 90 張，共需付多少元？

列式：_____ 1. _____

2. 一盒餅有 25 包，每包有餅 4 塊，8 盒餅共有幾塊？

列式：_____ 2. _____

3. 一箱餅乾有 12 罐，每罐餅乾有 25 塊，4 箱共有餅乾多少塊？

列式：_____ 3. _____



昕 Sir

掃描 QR Code
查閱教學影片及工作紙答案

