

校本教材(思考加油站)



普通版的「思考加油站」示例

<<多位數>>

成績：_____/10
日期：_____

把正確的答案填在橫線上或適當的位置內。

1) 利用 5, 8, 1, 0 這四個數字，最多可以組成多少個不同的四位數？

答：最多可組成 _____ 個不同的四位數。

想一想：

2) 下列哪一個五位數最接近 50000？

49871

50328

50238

49781

答：_____

3) 小邦在計算 $12\ 487 + 25\ 260$ 時，錯寫成 $12\ 487 + 22\ 560$ 。

問計算後與正確答案相差多少？

答：_____

想一想：



提示版的「思考加油站」示例

<<多位數>>

成績：_____/10
日期：_____

把正確的答案填在橫線上或適當的位置內。

1) 利用 5, 8, 1, 0 這四個數字，最多可以組成多少個不同的四位數？

答：最多可組成 _____ 個不同的四位數。

想一想： 小提示：要窮盡所有可能性，必須有條理及按規律排列數字

千位的數字	8	5	1	0
可以組成的四位數	8510(最大)			
	8501			
	8150			
	8105			

2) 下列哪一個五位數最接近 50000？

49871

50328

50238

49781

答：_____

3) 小邦在計算 $12\ 487 + 25\ 260$ 時，錯寫成 $12\ 487 + 22\ 560$ 。

問計算後與正確答案相差多少？

答：_____

想一想： 哪兩個數是不同的？(正確)_____與(錯寫)_____

相差多少？_____

4) 樂樂在計算 $37\ 625 \times 8$ 時，把其中的 **6** 字寫成 **9** 字，得出的結果

較原來的**大**多少？ 答：_____

想一想：

5) 最大的八位偶數與最小的八位奇數相差多少？ 答：_____

想一想：

6) 小明將 76834095 這個數取近似值至萬位，但他錯誤取值至十萬位。

那麼錯誤的數值比正確的是多了還是少了？相差又是多少？

答：錯誤的數值比正確的 多 / 少 (圈出答案) 了_____。

想一想：

7) 一億減三萬是多少？ 答：_____

想一想：

4) 樂樂在計算 $37\ 625 \times 8$ 時，把其中的 **6** 字寫成 **9** 字，得出的結果

較原來的**大**多少？ 答：_____

想一想： (錯誤)：37__25 ， (正確)：37__25

錯誤的位值是哪一個位？ _____ 位

(_____ - _____) \times 100 \times _____ = _____

5) 最大的八位偶數與最小的八位奇數相差多少？ 答：_____

想一想：

千 百 十 萬 千 百 十 個
萬 萬 萬

最大的八位偶數： _ _ _ _ _ _ _ _

最小的八位奇數： _ _ _ _ _ _ _ _

6) 小明將 76834095 這個數取近似值至萬位，但他錯誤取值至十萬位。

那麼錯誤的數值比正確的是多了還是少了？相差又是多少？

答：錯誤的數值比正確的 多 / 少 (圈出答案) 了_____。

想一想： **正確** 76834095 取近似值至萬位： _____

錯誤 76834095 取近似值至十萬位： _____

7) 一億減三萬是多少？ 答：_____

想一想：

用阿拉伯數字列直式：

		億級		萬級			
		十億	億	千萬	百萬	十萬	萬
			1	0	0	0	0
-							3