

乘法練習 1

(小學四年級適用)

姓名：_____

日期：_____ 分數：_____ / 50

判斷題(每題 1 分)

判斷左右兩邊算式的答案是否相等，相等的在方格中寫上「=」，不相等則寫上「≠」。

例	$5 + 3 \times 8$	<input type="text" value="≠"/>	$(5 + 3) \times 8$
1.	$(7 + 77) \times 99$	<input type="text"/>	$7 \times 99 + 77 \times 99$
2.	$52 \times (1 + 3 + 11)$	<input type="text"/>	$(1 + 11) \times 52 + 3 \times 52$
3.	$888 \times 3 - 55 \times 3$	<input type="text"/>	$888 - 55 \times 3$
4.	$26 \times 6 + 3$	<input type="text"/>	$(26 \times 6) + 3$

計算題(每題 3 分，步驟佔 2 分，答案佔 1 分。)

計算出下列各題答案

1.	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 96 \\ \hline \end{array}$	2.	$\begin{array}{r} 78 \\ \times 32 \\ \hline \end{array}$	3.	$\begin{array}{r} 303 \\ \times 81 \\ \hline \end{array}$	4.	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 507 \\ \hline \end{array}$
----	--	----	--	----	---	----	---

拼數題(每個方格 1 分，共 9 分。)

把適當數字填入方格中，使算式正確。

1. $75 \square \times 53 = 40227$

2. $\square 27 \times 35 = \square 5 \square 45$

3. $9 \square 1 \times 6 \square = 60367$

4. $8 \square \times 5 \square \square = 43258$

乘法練習 1

(小學四年級適用)

4. (a)

	紅氣球	黃氣球	藍氣球	綠氣球
每袋數目(個)	57	99	108	46
每袋價格(元)	22	27	29	15

小明要買兩種顏色的氣球各 14 袋，若他選購數量最多的氣球，共得氣球多少個？

4. (b)承上題，若小明有 614 元，是否足夠購買他所選的氣球？

∴(足夠 / 不足夠)(圈出正確答案)。

因為_____

4. (c)選購最便宜的兩款球各 15 袋，比選購黃氣球 15 袋，所得氣球數目相差多少？

完

乘法練習 1-答案(小學四年級適用)

判斷題(每題 1 分)

判斷左右兩邊算式的答案是否相等，相等的在方格中寫上「=」，不相等則寫上「≠」。

例	$5 + 3 \times 8$	≠	$(5 + 3) \times 8$
1.	$(7 + 77) \times 99$	=	$7 \times 99 + 77 \times 99$
2.	$52 \times (1 + 3 + 11)$	=	$(1 + 11) \times 52 + 3 \times 52$
3.	$888 \times 3 - 55 \times 3$	≠	$888 - 55 \times 3$
4.	$26 \times 6 + 3$	=	$(26 \times 6) + 3$

計算題(每題 3 分，步驟佔 2 分，答案佔 1 分。)

計算出下列各題答案

1.	$\begin{array}{r} 55 \\ \times 96 \\ \hline 4950 \\ 330 \\ \hline 5280 \end{array}$	2.	$\begin{array}{r} 78 \\ \times 32 \\ \hline 2340 \\ 156 \\ \hline 2496 \end{array}$	3.	$\begin{array}{r} 303 \\ \times 81 \\ \hline 24240 \\ 303 \\ \hline 24543 \end{array}$	4.	$\begin{array}{r} 26 \\ \times 507 \\ \hline 13000 \\ 182 \\ \hline 13182 \end{array}$
----	---	----	---	----	--	----	--

拼數題(每個方格 1 分，共 9 分。)

把適當數字填入方格中，使算式正確。

- $75 \boxed{9} \times 53 = 40227$
- $\boxed{7}27 \times 35 = \boxed{2}5 \boxed{4}45$
- $9 \boxed{0}1 \times 6 \boxed{7} = 60367$
- $8 \boxed{6} \times 5 \boxed{0} \boxed{3} = 43258$

應用題(共 25 分)

列式作答以下題目

- 甲乙兩人分別有 5 枝和 16 枝鉛筆，丙擁有的鉛筆數目是甲乙總和的 4 倍，丙有鉛筆多少枝？
 $(5 + 16) \times 4$ (1 分)
 $= 21 \times 4$ (1 分)
 $= 84$ (1 分)
 \therefore 丙有鉛筆 84 枝(1 分)

乘法練習 1-答案(小學四年級適用)

2. 一盒鉛筆有 25 枝，一盒原子筆有 34 枝，兩種筆各有 15 盒，原子筆比鉛筆多多少枝？

$$(34 - 25) \times 15(1 \text{ 分})$$

$$= 9 \times 15(1 \text{ 分})$$

$$= 135(1 \text{ 分})$$

∴原子筆比鉛筆多 135 枝(1 分)

3. 母雞每次產蛋 5 隻，怪雞每次產蛋 12 隻，超級雞每次產蛋 17 隻。小明家有一隻母雞和一隻超級雞，產蛋 7 次共有雞蛋多少隻？

$$(5 + 17) \times 7(1 \text{ 分})$$

$$= 22 \times 7(1 \text{ 分})$$

$$= 154(1 \text{ 分})$$

∴共有雞蛋 154 隻(1 分)

4. (a)

	紅氣球	黃氣球	藍氣球	綠氣球
每袋數目(個)	57	99	108	46
每袋價格(元)	22	27	29	15

小明要買兩種顏色的氣球各 14 袋，若他選購數量最多的氣球，共得氣球多少個？

$$(99 + 108) \times 14(1 \text{ 分})$$

$$= 207 \times 14(1 \text{ 分})$$

$$= 2898(1 \text{ 分})$$

∴共得氣球 2898 個(1 分)

4. (b)承上題，若小明有 614 元，是否足夠購買他所選的氣球？

$$(27 + 29) \times 14(1 \text{ 分})$$

$$= 56 \times 14(1 \text{ 分})$$

$$= 784(1 \text{ 分})$$

∴(足夠/不足夠)(1 分)。

因為購買小明所選的氣球要 784 元，但他只有 614 元。(1 分)

4. (c)選購最便宜的兩款球各 15 袋，比選購黃氣球 15 袋，所得氣球數目相差多少？

$$(57 + 46 - 99) \times 15(1 \text{ 分})$$

$$= 4 \times 15(1 \text{ 分})$$

$$= 60(1 \text{ 分})$$

∴所得氣球數目相差 60 個(1 分)

完