

小四溫習工作紙_答案

姓名: _____ 日期: _____ 分數: _____

一) 乘法

1.

		3	8
x		7	7
2	6	6	0
	2	6	6
2	9	2	6

2.

		6	2
x		4	1
2	4	8	0
		6	2
2	5	4	2

3.

		4	9
x		8	2
3	9	2	0
		9	8
4	0	1	8

4.

		9	3
x		1	5
	9	3	0
	4	6	5
1	3	9	5

5.

		2	6
x		6	3
1	5	6	0
		7	8
1	6	3	8

6.

		7	9
x		5	7
3	9	5	0
	5	5	3
4	5	0	3

一) 乘法

7.

		5	7	8
x			2	4
1	1	5	6	0
	2	3	1	2
1	3	8	7	2

8.

		9	4	3
x			6	3
5	6	5	8	0
	2	8	2	9
5	9	4	0	9

9.

		6	8	5
x			1	8
	6	8	5	0
	5	4	8	0
1	2	3	3	0

10.

		4	6	9
x			9	7
4	2	2	1	0
	3	2	8	3
4	5	4	9	3

11.

		1	5	6
x			2	5
	3	1	2	0
		7	8	0
	3	9	0	0

12.

		2	3	1
x			8	2
1	8	4	8	0
		4	6	2
1	8	9	4	2

二) 除法

13.

			4
1	4	)	61
			56
			5

14.

			3
2	3	)	90
			69
			21

15.

			3
1	8	)	54
			54

16.

			3
2	6	)	85
			78
			7

17.

			2
3	5	)	93
			70
			23

18.

			6
1	2	)	72
			72

二) 除法

19.

				4	
6	7	)	3	1	2
			2	6	8
			4	4	

20.

				7	
3	2	)	2	3	1
			2	2	4
					7

21.

			3	8	
1	5	)	5	7	0
			4	5	
			1	2	0
			1	2	0

22.

			2	6	
2	7	)	7	1	0
			5	4	
			1	7	0
			1	6	2
					8

21.

			1	3	
4	9	)	6	4	3
			4	9	
			1	5	3
			1	4	7
					6

22.

			1	5	
4	5	)	6	8	2
			4	5	
			2	3	2
			2	2	5
					7

三) 文字題

23. 一碗紅豆沙售23元，比綠豆沙貴5元。甜品店上午賣了31碗綠豆沙，下午賣了78碗。甜品店一天共收得多少元？

$$\begin{aligned}
 & (23 - 5) \times (31 + 78) \\
 & = 18 \times 109 \\
 & = 1962 \\
 & \text{甜品店一天共收得1962元。}
 \end{aligned}$$

24. 一筒羽毛球售\$17，買三送二。爸爸打算用100元買12筒，還欠多少元？

$$\begin{aligned}
 & 17 \times 8 - 100 \\
 & = 136 - 100 \\
 & = 36 \\
 & \text{還欠36元。}
 \end{aligned}$$

25. 貨車載有蘋果916個，運送過程中有37個變壞了。水果店把餘下的蘋果每12個裝成一袋，還餘下蘋果多少個？

$$\begin{aligned}
 & (916 - 37) \div 12 \\
 & = 879 \div 12 \\
 & = 73 \dots 3 \\
 & \text{還餘下蘋果3個。}
 \end{aligned}$$

三) 文字題

26. 弟弟原本有48元。他打算購買一片425元的遊戲光碟。如果他有29天去儲錢，他需要每天存多少元才能購買光碟？

$$\begin{aligned} & (425 - 48) \div 29 \\ & = 377 \div 29 \\ & = 13 \\ & \text{他需要每天存13元。} \end{aligned}$$

27. 長方形郵票的周界是238毫米，長79毫米。它的闊是多少毫米？

$$\begin{aligned} & 238 \div 2 - 79 & / & (238 - 79 - 79) \div 2 \\ & = 119 - 79 & & = 80 \div 2 \\ & = 40 & & = 40 \\ & \text{它的闊是40毫米。} \end{aligned}$$

28. 650公斤的白米每25公斤分成一包，每包售47元，可以售出多少元？

$$\begin{aligned} & 650 \div 25 \times 47 \\ & = 26 \times 47 \\ & = 1222 \\ & \text{可以售出1222元。} \end{aligned}$$

三) 文字題

29. 一個大禮堂最多可以放3000個坐位。78班，每班29人，一起坐在大禮堂中，還餘下坐位多少個？

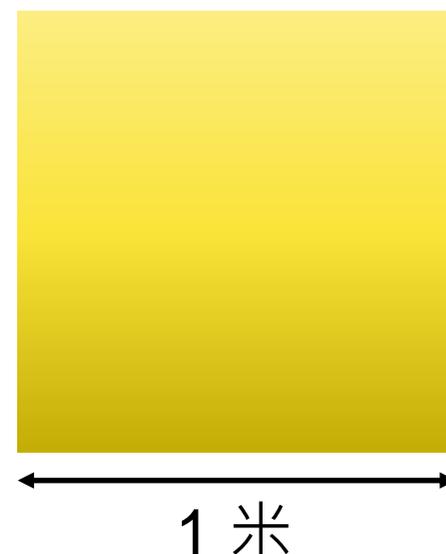
$$\begin{aligned}
 & 3000 - 78 \times 29 \\
 & = 3000 - 2262 \\
 & = 738 \\
 & \text{還餘下坐位738個。}
 \end{aligned}$$

30. 弟弟兩年共儲蓄270元，哥哥的儲蓄比弟弟多66元。哥哥每月儲蓄了多少元？

$$\begin{aligned}
 & (270 + 66) \div 24 \\
 & = 336 \div 24 \\
 & = 14 \\
 & \text{哥哥每月儲蓄了14元。}
 \end{aligned}$$

31. 媽媽打算把右面的正方形布剪成2塊大小相同的長方形布，其中一塊布的周界是多少厘米？

$$\begin{aligned}
 & (100 \div 2 + 100) \times 2 \\
 & = (50 + 100) \times 2 \\
 & = 150 \times 2 \\
 & = 300 \\
 & \text{周界是300厘米。}
 \end{aligned}$$



四) 公因數和公倍數

32. 1-20以內的質數有 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19 。

33. 回答下列問題。

a. 81的因數有 1, 3, 9, 27, 81 。

b. 99的因數有 1, 3, 9, 11, 33, 99 。

c. 因此，81和99的最大公因數是 9 。

34. 回答下列問題。

a. 70以內，12的倍數有 12, 24, 36, 48, 60 。

b. 70以內，16的倍數有 16, 32, 48, 64 。

c. 因此，81和99的最小公倍數是 48 。

35. 「24」、「30」和「66」的最大公因數是什麼？

答: 6

2	24	30	66
3	12	15	33
	4	5	11

四) 公因數和公倍數

36. 「8」、「12」和「40」的最小公倍數是什麼？

答: 120

2	8	12	40
2	4	6	10
	2	3	5

37. 在200內，找出「6」、「14」、「21」的公倍數。

答: 42, 84, 126, 168

2	6	14	21
7	3	7	21
3	3	1	3
	1	1	1

38. 已知「42」和某數的L.C.M.和H.C.F.分別是210和14，另一個數是什麼？

$$210 \times 14 \div 42$$

答: 70

39. 最少需要多少個長6厘米，闊9厘米的長方形才可以拼一個正方形？

$$L.C.M = 18$$

答: 6

40. 一個長130毫米，闊78毫米的長方形可以分成多少個正方形？

$$H.C.F = 26$$

答: 15

五) 四邊形特性

41. 請完成下面表格。

特性 \ 四邊形	正方形	長方形	平行四邊形	菱形	鷓形
兩組對邊分別長度相同	✓	✓	✓	✓	
兩組對角分別大小相同	✓	✓	✓	✓	
四邊長度相同	✓			✓	
四隻角皆是直角	✓	✓			
兩組對角線的長度相同	✓	✓			
兩組對角線互相垂直	✓			✓	✓

42. 以下哪一項不是長方形和平行四邊形的共同特性？

- A. 兩組對邊分別平行
- B. 兩組對邊分別長度相同
- C. 兩組對角分別大小相同
- D. 四隻角皆不是直角

 答： D

 43. 以下的四邊形中，哪個(些)一定沒有直角？(答案可多於一個)

- A. 梯形
- B. 鷓形
- C. 平行四邊形
- D. 菱形

 答： C, D