**樂善堂楊仲明學校**

答案

**數學科五年級自學工作紙(二)**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **姓名：** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ( )** | **日期：** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |
| **班別：** | **\_\_\_\_\_\_\_年級\_\_\_\_\_\_\_班** | **成績：** | **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_** |

**填填看。**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  | 梯形 | 上底 (cm) | 下底 (cm) | 高 (cm) | 面積 (cm2) |
|  | A | 3 | 4 | 6 | 21 |
|  | B | 5 | 7 | 4 | 24 |
|  | C | 2 | 8 | 7 | 35 |
|  | D | 4 | 9 | 8 | 52 |

 **看圖回答下列各題。**

12 cm

24 cm

16 cm

 面積是 \_\_\_\_\_ cm2

288

10 m

20 m

20 m

 面積是 \_\_\_\_\_ m2

300

18 cm

高是？cm

面積是 130 cm2

8 cm

 高是 \_\_\_\_\_ cm

10

上底是？cm

16 cm

面積是 105 cm2

7 cm

 上底是 \_\_\_\_\_ cm

14

 **列式計算下列各題。**

1. 右圖中，ABCE 是一個正方形，而 ABDE 是

A

10 cm

6 cm

B

E

C

D

 一個梯形。求梯形 ABDE 的面積。

(10 + 4) × 10

2

= 70

梯形 ABDE 的面積是 70 cm2。

14 × 10

2

=

=

140

2

50 m

70 m

A

B

15 m

24 m

65 m

1. 一個農夫把右面的梯形田地分給他的兩個兒子，

 圖中 A 和 B 分別表示大兒子和小兒子所分得的

 田地，哪個兒子所分得的田地較大？

 (a) 大兒子所分得的田地的面積是多少？

(24 + 50) × 70

2

= 2590

大兒子所分得的田地的面積是 2590 m2。

=

=

5180

2

74 × 70

2

 (b) 小兒子所分得的田地的面積是多少？

(15 + 65) × 70

2

=

5600

2

80 × 70

2

= 2800

小兒子所分得的田地的面積是 2800 m2。

=

 (c) \* 大兒子 / 小兒子 所分得的田地較大。(\*圈出答案)