

小学校 年 組

I

(1) ①ゆうなさん の三角形の面積の方が ②1.5 m²大きいですね。

【説明】

たかさんの三角形の面積は $3 \times 4 \div 2 = 6$ 6 m²になります。
ゆうなさんの三角形の面積は $5 \times 3 \div 2 = 7.5$ 7.5 m²になります。
 $7.5 - 6 = 1.5$ になるので、ゆうなさんの面積の方が1.5 m²大きくなります。

(2)

例1 高さが1m高くなると、面積が2.5 m²ずつ増える。
例2 高さが2倍になると面積も2倍になる。

(3) m²

(4) AコースはBコースより m、短い。

【説明】

Aコースの道のりは $1600 + 1000 + 2700 = 5300$ で、5300mです。
Bコースの道のりは、 $1500 + 1000 + 3000 = 5500$ mで、5500mです。
だから、 $5500 - 5300 = 200$ で200m短いです。

(5)

28

分

(6) 式

$2700 \div 540$

2

(1)

48

匹

(2)

3

(3)

台形の面積は $(8+16) \times 6 \div 2$ で 72 m^2 になります。

1 m^2 に飼うことができる魚の数は2匹なので、 72×2 をすると、144 になります。

そのため、144匹の魚を飼うことができます。

(4)

20

人