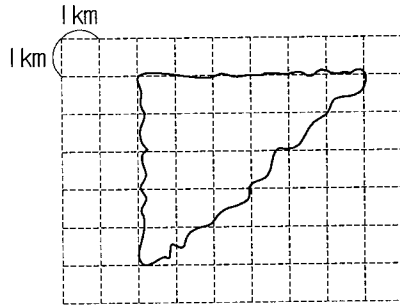


算6-0801チ01



① 下の図のような島の形を三角形とみて、およその面積を求めなさい。

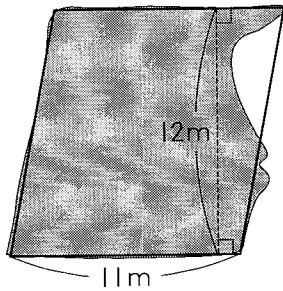
[13点]



()

② 下の図のような池の形を平行四辺形とみて、およその面積を求めなさい。

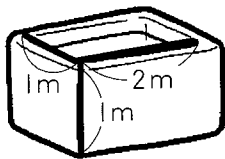
[13点]



()

③ 下の図のような浴そうの形を直方体とみたとき、中に入る水のおよその体積は約何 m^3 ですか。

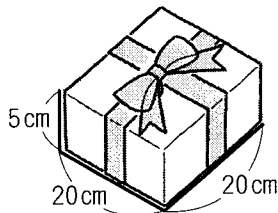
[12点]



()

④ 下の図のような箱の形を直方体とみて、およその体積を求めなさい。

[12点]



()

およその面積と体積

解答

- ① 約 15 km^2 ② 約 132 m^2 ③ 約 2 m^3 ④ 約 2000 cm^3

解説

① 島の形を底辺 6 km 、高さ 5 km の三角形とみると、
 $6 \times 5 \div 2 = 15 (\text{km}^2)$

② 池の形を底辺 11 m 、高さ 12 m の平行四辺形とみると、
 $11 \times 12 = 132 (\text{m}^2)$

③ 浴そうを、縦 1 m 、横 2 m 、高さ 1 m の直方体とみると、
 その体積は
 $1 \times 2 \times 1 = 2 (\text{m}^3)$

④ 箱を、縦 20 cm 、横 20 cm 、高さ 5 cm の直方体とみると、その体積は
 $20 \times 20 \times 5 = 2000 (\text{cm}^3)$

