

## 数的処理 例題

(1) 幅 25m、奥行き 45mの畑の面積を求めよ。

m<sup>2</sup>

(2) 2000 倍の水で薄めて使用する農薬Aの散布液を作るために、水 50ℓを用意した。この中に農薬A原液をどれだけ入れればよいか。

mℓ

(3) 1ポット 150 円のパンジー苗を 2割引で販売した。6ポット販売して購入した客から 1000 円受け取ったとき、おつりはいくら渡せばよいか。

円

(4) ある肥料Bに窒素成分は 15%含まれている。畑に 30kg の窒素成分が必要な場合、肥料Bを何キログラム用すればよいか。

kg

(5) トマトの苗を 50cm 隔で 1 列に 20 本植えた時、両端の苗間の距離は何メートルになるか。

m

(6) 0.5 a を平方メートルに換算せよ。

m<sup>2</sup>

(7) 10 a あたり 5kg 基準量の土壌施用薬Cを 5 a の畑に施用する場合、何キログラム施用すればよいか。

kg

(8) 苗木 1 本あたり 500mℓ の水を施用したい。100 本の苗木に水は、何リットル施用すればよいか。

ℓ

(9) 幅・奥行とも 100mの畑がある。列間・株間ともに 10m間隔にウメの苗を植えたいが、苗を何本用意すればよいか。苗を植える位置は畑の端から 10mの位置からとする。

本

(10) 内側の寸法で半径 1m、高さ 2mの円筒に水を入れた時、何リットルの水が入るか。円周率は 3.14 とする。

ℓ