

練習問題

問1：次の問題を解きなさい。

(1) $-4 \times -9 + (-15) =$

(2) $-3 \times 75 + (-3) \times 25 =$

(3) $36 \div (13 - 4) =$

(4) $2 - 8 \div 4 + 12 =$

(5) $6 \times 3 + 8 \div 4 \times 3 - 7 \times 3 =$

問2：空欄に数字を入れなさい。

(1) $36 : 18 = 2 : (\quad)$

(2) 160m を $7 : 3$ に分けると $(\quad)\text{m} : (\quad)\text{m}$

(3) $9.85\text{kg} - 8,730\text{g} = (\quad)\text{kg}$

(4) 5% の食塩水 400g に含まれる食塩の重さは $(\quad)\text{g}$

(5) 2 リットルの水に 500g の食塩を溶かした時の食塩の濃度は $(\quad)\%$

練習問題

問3：以下の設問に答えなさい。

肥料A（窒素成分10%、リン酸成分12%、カリ成分8%）を用いて以下の畑Bに10a当たり窒素成分で18kgを施用するには肥料Aは何kg必要か。畑Bの面積と肥料Aの必要量を求めなさい。



畑Bの面積 式： 答え（ ） m^2

10a当たりの肥料Aの必要量

式： 答え（ ）kg

畑Bの面積に対する肥料Aの必要量

式： 答え（ ）kg

問4：以下の設問に答えなさい。

農薬C乳剤を2,000倍に希釈して以下の畑Dに10a当たり200ℓ(リットル)散布しようと思います。農薬Cはどのくらい必要か。畑Dの面積と農薬Cの必要量を求めなさい。



畑Dの面積 式： 答え（ ）a

畑Dへの希釈薬液の散布量

式： 答え（ ）ℓ

畑Dへの散布に必要な農薬Cの必要量

式： 答え（ ）ml