

く小数のかけ算

⑩面積と体積の公式を使って、考えよう。

問

①の面積はたて×横

②の体積を求めましょう。

公式 たて×横×高さ

③式 たて×横 2.5×3.4

④式 たて×横×高さ $3.4 \times 3.4 \times 2.5$

⑦面積と体積でも、小数のかけ算はできると思う。

2.5 (x10) × 3.4 (x10) 説明

10^0
75
8.5

まず、③の公式は、たて×横なので、 2.5×3.4 をします。そこで、2.5を×10して25にします。同じように横も×10して、34になります。 $25 \times 34 = 850$ で、10×10で100になります。×100したので100をします。すると、8.5になります。

④式 $2.5 \times 3.4 \times 3.4$

A. 28.9 m³

⑧面積や体積でも、小数のかけ算の筆算ができた。

⑨わり算もしたい!!

予想をたててから、問題を考えるのは、とても大切なことですね。

学校で習ったことを、他の植物を使って、家で実験してみるなんてできてですね。

⑩いろいろな葉で蒸散の様子を調べよう。

(ズッキーニ) (3時間)

結果 ズッキーニよりは水が少なかった。

結果 ズッキーニと同じように水がたまらなかった。

結果 ジャガイモと同じくらいに水がたまっていました。

結果 ジャガイモと同じくらいに水がたまりませんでした。

葉の大きさによって、出る水の量がちがうのが分かった。

⑧ ジャガイモと同じように、葉のふくろには、水がたまりませんでした。

(イチゴ) (3時間)

結果 ズッキーニと同じように水がたまりませんでした。

結果 イチゴと同じくらいの水の量だった。

結果 ぜんぜん水がたまりませんでした。

⑩理科のテスト勉強しよう。

食べ物 ↓ 口 ↓ 食道 ↓ 胃 ↓ 小腸 ↓ 大腸 ↓ 肛門 ↓ 人

消化管

(食道) 食物が通る。

(小腸) 消化された養分を吸収する。

(胃) 胃酸を出す。

(大腸) 水分を吸収する。

(肛門) 吸収されなかったものを外に出す。

血液のはたき

- ・養分や酸素は、血液によって全身に運ばれる。
- ・血液は、心臓のはたきで全身に送られる。
- ・血液を送り出すときの心臓の動きが血管を伝って、手首や首などで感じられる動きを脈拍という。
- ・心臓が送り出された血液は、血管を通り、養分や酸素を全身に運ぶ。
- ・からだの各部分に運ばれた酸素は、二酸化炭素と入れかわる。
- ・血液は再び心臓にもどり、肺で二酸化炭素が酸素と入れかわる。

⑧ ちゃんとしてテスト前の復習ができたと思う。

とても上手な絵ですね。大切なポイントを分かりやすく書きこんでいて、しっかり復習ができていますね。