

テスト勉強に励んでいます!

昨日までに、2, 3年生のテスト計画表を紹介しました。今日は1年生のテスト計画表と自学ノートを紹介します。

1年生もしっかりテスト計画表を活用し、テスト勉強に励んでいます。勉強したところにチェックを入れたり、自分自身へのコメントを書いたりしています。また、各教科、バランスよく勉強していることもわかります。期末考査に向け、もうひと頑張りです!

自学ノートも素晴らしいです。教科に応じた工夫が見られます。色ペンの使い方も上手です。視覚的にわかりやすいので、このように勉強すると頭に入りやすくなります。GOOD!

~数学~1次式の乗法・除法

例1 乗法の交換法則や結合法則を使った
 $(1) 5a \times 3 = 5 \times a \times 3$ $(2) (-3) \times 4a = (-3) \times 4 \times a$ $(3) 6 \times \frac{1}{2} = 6 \times \frac{1}{2} \times 1$
 $= 5 \times 3 \times a = 15a$ $= 12a$ $= 3$

例2 分配法則を使った
 $(1) 4(3x-2) = 4 \times 3x - 4 \times 2$ $(2) (2a+1) \times (3) = 2a \times 3 + 1 \times 3$ $(3) 2x(x-1) = 2x \times x - 2x \times 1$
 $= 12x - 8$ $= 6a + 3$ $= 2x^2 - 2x$

例3 いろいろな計算
 $(1) -5(x+4) = -5 \times (x+4)$ $(2) \frac{3x+2}{2} \times 6 = \frac{3x+2}{2} \times 6$ $(3) (3x+2) \times 3 = 3 \times (3x+2)$
 $= -5x - 20$ $= 9x + 6$ $= 9x + 6$

例1 $(1) 8x \div 4 = \frac{8x}{4} = 2x$ $(2) -9a \div \frac{1}{2} = -9a \times 2 = -18a$ $A = \frac{B}{C} \Rightarrow A = \frac{B \cdot C}{C}$
 $A = \frac{B}{C} \Rightarrow A \times C = \frac{B}{C} \times C \Rightarrow A \times C = B$

例2 $(1) (4x-6) \div 2 = \frac{4x-6}{2} = 2x-3$ $(2) \frac{15x-9}{3} = \frac{15x}{3} - \frac{9}{3} = 5x-3$ $(3) 6x \div (-2) = -3x$ $(4) (9x-6) \div (-3) = -3x+2$

例3 次の計算をしろ!
 $(1) 6x \times 5 = 6 \times x \times 5 = 30x$ $(2) 3(2x+4) = 3 \times 2x + 3 \times 4 = 6x+12$ $(3) 6x \div (-2) = -3x$ $(4) (9x-6) \div (-3) = -3x+2$

理科 ~ excellent!

脊椎動物 背骨がある動物

- 哺乳類 肺呼吸 胎生動物 胎盤 母乳
- 鳥類 肺呼吸 卵生動物 卵 胚盤
- 両生類 肺呼吸 卵生動物 卵 胚盤
- 魚類 肺呼吸 体腔動物 卵 胚盤

無脊椎動物 背骨がない動物

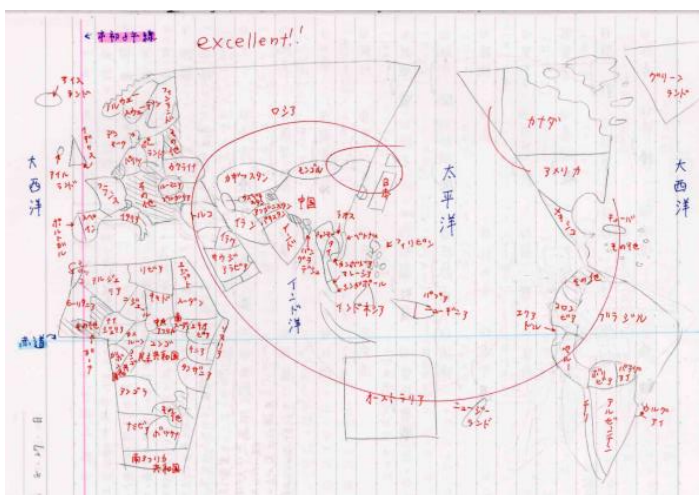
- 節足動物 成虫の体は頭部・胸部・腹部の3つに分かれる
- 甲殻類 体は頭部・胸部の2つに分かれる
- 昆虫類 体は頭部・胸部・腹部の3つに分かれる
- 多足類 体は頭部・胸部・腹部の3つに分かれる

軟体動物 体腔の生物ではイカ・タコ・ナメクジ・カタツムリが4種類

その他 ヲビヒトデ・ナメコ・ミズシロ・ヒル・ケダモノ・サソリ・イソギンチャクなど

被子植物 マツや杉類 → 裸子植物 → 雑草 → 雑草 → 雑草

裸子植物 マツ・スギ・ヒノキ・イチボ



極地 北極圏 南極圏

乾燥気候 乾燥気候 乾燥気候

半乾燥気候 半乾燥気候

半湿润気候 半湿润気候

湿润気候 湿润気候

冷帯気候 冷帯気候

寒帯気候 寒帯気候

高山気候 高山気候

氷原気候 氷原気候