

ひまわり

札幌市立幌北小学校ひまわり分校
札幌市立北辰中学校ひまわり分校
学校だより



令和6年9月30日
第23号

中継授業がありました。(台湾：謝さん)

今回の中継授業は、台湾の謝さん（北海道大学の国際広報メディアを勉強されている大学院生の方）に講師となっていただきました。台湾の言葉は、中国語と違う（発声の仕方、文字が違う）ことを実際に、謝先生に発声をしながら教えていただき、日本と台湾の学校生活のリズムが違うことも教えてくれました。子どもたちが驚いたのは、授業時間の違いです。台湾の小学校は7時間授業があり、中学校では、朝の7:30~17:00までの8時間授業を行っているところでした。また、台湾の小学校・中学校とも、お昼休みは、「お昼寝」をするという風習があります。日本では、友達と遊んだり、学級・委員会活動等することが多いので、ここも違うところでした。



講師をしていただいた謝さんです。ありがとうございました。



今回は、ひまわり分校だけではなく、大阪の利根山医療センターの院内学級、国立循環器センターの子どもたちなど、各地域の子どもたちがオンラインで繋がっていた中継授業でした。

単位の換算が問題解決のポイント！

算数で「拡大図と縮図」の学習の様子を見ているときに「単位」を換算して考える場面がありました。この単位の換算は、算数の中でも難しい問題です。普段から、日常生活の中にあって見慣れている「時間」や「長さ」、「重さ」は分かりやすいのですが、「面積」や「体積」、「体積と容積」の換算はなかなか難しい面があります。子どもは、一生懸命に問題を解いていましたよ！（頑張っていました！）

ここでは、小学校の算数で学習している単位の一部の問題を提示しますので、このお便りを読んでいただいている皆さん、チャレンジしてみてください。
※答えは裏面です。

大きい
小さい

《長さ》

$$1 \text{ km} = \square \text{ m}$$
$$1 \text{ m} = 100 \text{ cm}$$
$$1 \text{ cm} = \square \text{ mm}$$
$$1 \text{ mm} = \square \text{ cm}$$

大きい
小さい

《かさ(容積)》

$$1 \text{ kL} = \square \text{ L}$$
$$1 \text{ L} = 10 \square = \square \text{ mL}$$
$$1 \text{ dL} = \square \text{ mL}$$
$$1 \text{ mL} = \square \text{ L}$$

大きい
小さい

《重さ》

$$1 \text{ t} = 1000 \text{ kg}$$
$$1 \text{ kg} = \square \text{ g}$$
$$1 \text{ g} = \square \text{ mg}$$
$$1 \text{ mg} = \square \text{ g}$$

大きい
小さい

《体積と容積の換算》

$$1 \text{ m}^3 = \square \text{ L}$$
$$1000 \text{ cm}^3 = \square \text{ L}$$
$$1 \text{ cm}^3 = \square \text{ mL}$$

避難訓練（地震を想定）

1週間より前のことですが、19日（木）にひまわり分校で「避難訓練（地震）」を行いました。近頃、大きな地震が日本の各地で起きています。たまたま北海道では、発生していないだけなのかもそれません。「分校に来ているときに、もし起きたら…」という気持ちを大切に中学校、小学校が各教室で避難するときのことを担任と確認をします。子どもたちも自分自身が点滴を付けているとき、車椅子に乗っているときなど、そのときの状況によって注意を払わなければならないことが違います。廊下のわずかな段差も、避難が必要となる緊急事態のときは、いつも以上に気を付けなければなりません。そのようなことを再確認する時間となりました。



お知らせ ◎1日（火）は、ALT（ハンター先生）の外国語の授業があります。

問題にチャレンジしていただきありがとうございました。答えは下記の通りです。

大きい

《長さ》

1 km = 1000 m

1 m = 100 cm

1 cm = 10 mm

小さい

大きい

《かさ(容積)》

1 kL = 1000 L

1 L = 10 dL = 1000 mL

1 dL = 100 mL

小さい

大きい

《重さ》

1 t = 1000 kg

1 kg = 1000 g

1 g = 1000 mg

小さい

大きい

《体積と容積の換算》

1 m³ = 1000 L

1000 cm³ = 1 L

小さい

1 cm³ = 1 mL

上記の問題以外にも、子どもたちは算数で「時間」「面積」の単位についても学習します。

大きい

《時間》

1 日 = 24 時間

1 時間 = 60 分

1 分 = 60 秒

小さい

1 秒

大きい

《面積》

1 k m² = 100ha (1000m × 1000m)

1 ha = 100a (100m × 100m)

1 a = 100 m² (10m × 10m)

1 m² = 10000 c m² (100 cm × 100 cm)

小さい

1 c m² = (1 cm × 1 cm)