

少人数だより

2017年6月28日号

“自分の考え”を書き、伝えることにもチャレンジ!!

3年生 少人数教室 授業より一部紹介します

数字の不思議



“正午は午前12時？それとも、午後12時？”

結論(けつろん)としては、正午は「午後0時」か「午前12時」と表すことができます。これは、「午前12時」が「午前11時」の1時間後、「午後0時」が「午後1時」の1時間前と考えると、どちらも正午を表すことは、自然に理解(りかい)することができると思います。

しかし、例えば「午前12時30分」という言い方をしたときに、これを昼のことと考えるか、夜中のことと考えるか、人によって見方が違(ちが)ってしまう可能性(かのうせい)がありますので、「午前12時何分」という言い方はせずに、「午後0時」という言い方をしたほうが誤解(ごかい)は少なそうです。

逆に、真夜中(まよなか)は「午前0時」か「午後12時」と表せます。

※国立天文台のHPより

↓
“正午は午前12時もしくは午後0時”

4年生の宿題から

時計の短いはりは、1日に2回、回転します。
あきなさんは、午前0時からはりが回った角、⑥の角と、時こくの関係を調べています。



下の表の□にあてはまる数を書きましょう。



	回った角	⑥の角	時こく
①	30°	□	午前1時
②	60°	60°	午前□
③	90°	□	午前3時
④	180°	180°	午前□
⑤	270°	□	午前9時
⑥	360°	0°	午後□
⑦	420°	□	午後2時
⑧	450°	90°	午後□
⑨	540°	□	午後6時
⑩	720°	0°	午前□

午後12時と書いてた人が720度です
540は、午前12時が720度です

問題

48+29の暗算のしかたを考えよう

48+29=77

さくらんぼ 60 17

10のたばとあわせて考えます

48+29=

答え 77

77になることえ

6+1=7

48+29

24+15=39
24+14=38
39+38=77

答え 77

十の位一の位に分けて考えます

さくらんぼで考え、48と29を小さな数字にするので計算しやすくなります

☆大人の虫日記

6月25日(日)、ついに一年かけて育てていたカブトムシの飼育ケースを振りおこすことにしました。もうすでに、ケースの底の蛹室(ようしつ)で、蛹(さなぎ)から成虫に変身しているのが確認できていたのです。昨年は、蛹室ができてから水分を与えすぎてしまったことが原因で、成虫にならなかったものも多かったです。今年は、蛹室を作り出した5月の末からは、水分を与えずに見守っていました。自宅で育てると、毎年6月20日前後には、成虫になってくれます。

奈良県の橿原市昆虫館では、部屋を温かくすることで、カブトムシが勘違い？を起こして4月にも関わらず、成虫になっていました。生き物は、カレンダーを読む力はなくても、体で季節や気温を感じる事ができる不思議な力を持っていることに、改めてすごさを感じたのでした。

