( )

5月1日(金) 算数しよう⑧ P19

「できるようになったこと」はやりましたか。まだの人はやってから見る。

□1 赤＜青－黄／黄－青　青＜赤－黄／黄－赤　黄＜赤－青／青－赤

答) (赤,青,黄)(赤,黄,青)(青,赤,黄)
(青,黄,赤)(黄,赤,青)(黄,青,赤) 6通り

□2 一円玉を除いたとき　10+50+100=160
十円玉を除いたとき　1+50+100=151
五十円玉を除いたとき　1+10+100=111
百円玉を除いたとき　1+10+50=61

余事象を使う?!

答) 61円, 111円, 151円, 160円

□3 ① (3,4,5)(3,5,4)(4,3,5)
(4,5,3)(5,3,4)(5,4,3) の6通り

② (3,4) (3,5) (4,5) の3通り
※余事象です。5を除いたとき, 4を除いたとき, 3を除いたとき。

③ 3＜4／5　4＜3／5　5＜3／4

で 34, 35, 43, 45, 53, 54 の6通りできる
6 5 4 3 2 1
で「45」が3番目

◎ なるほど算数 ⇒考えるとおもしろいよ。
総当たり戦は「リーグ戦」と言ったね。試合数は多いけど一発勝負でないところがよい。に対して勝ち抜き戦は試合数は少なくて良いけど, 負けたら「はい, おしまい」が厳しい。答えは簡単。優勝を決めるには7チーム負ければ良い。1試合で1チーム負けるので7試合。ちなみにリーグ戦だと前やった通り 8×7÷2=28で28試合必要。