## 算数⑩の解答と解説

【連比】練習問題:A、B、Cの重さの比が3:2:5であるとき、次の問いに答えなさい。

② A、B、Cの重さの合計が120kgであるとき、A、B、Cの重さはそれぞれ 何kgですか。

解答: A、B、C の重さをそれぞれ、 $3\times\Box$ 、 $2\times\Box$ 、 $5\times\Box$ とすると、  $\Box$ は全部で10個あることになります。 $\Box$ が10個で120kg であると すると、 $\Box$ 1個は12kg に相当します。よって、A は $3\times$ 12=36kg

Bは2×12=24kg、Cは5×12=60kg …… 答

【論理】練習問題: 3匹の猫 A、B、C がいます。3匹のうち1匹は必ず本当のことを言いますが、残りの2匹は必ずうそをついています。以下の3匹の発言を参考にして、次の問いに答えなさい。ただし、しっぽの色は白か黒のどちらかです。

A: 「Bのしっぽの色は黒。私はメス猫。」

B: 「Cのしっぽの色は黒。Aはメス猫。」

C: 「私のしっぽの色は白。Bはオス猫。」

- 本当のことを言っているのはどの猫ですか。
- ② しっぽの色が黒の猫が1匹だけいます。どの猫ですか。

解答: ① Aの性別について、Aは自分はメスだと言い、BもAはメスだと言っている。本当のことを言うのは1匹だけなので、AとBはうそをついているはずである。よって本当のことを言っているのは C …… 答

② Bのしっぽの色は白、Cのしっぽの色も白となるので、しっぽの色が 黒であるのは A …… 答

を はず。 悔いなくやった!という気持ちが大切 てきたあなたは自信を持って入試に臨める ておいて欲しいです、そして日常の中で使っ ですよ。	③ ② ① 謙 謙 謙	は一枚、二枚と数えることもあります。します!」と答えてみましょう。②の田んか」と聞かれたら、カッコ良く「一膳お願のです。コンビニで「おはしはお付けしまののはしは、一本と数えると間違えやす	1	〈 解 答	話語
たあないでいて欲ない。	③謙譲語…申す②謙譲語…頂く	く、二切のはし	エ	〈解答と解説〉	11)
なくめたは、サールでは、または、または、または、または、または、または、または、または、または、また	:	枚と答う	2	説	
自信がです。		数える かんてみ かんてみ かんてみ かんてみ かんてみ かんてみ かんてん かんしゅう かんしゃ かんしゅう かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゃ かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゃ かんしゅん かんしゃ かんしゃ かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゅん かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんしゃ かんし	イ		
す。悔いなくやった!という気持ちが大切きたあなたは自信を持って入試に臨める行けばバッチリ!ですよ。ここまで頑張っおいて欲しいです、そして日常の中で使っおいて欲しいです。	尊敬語…おっしゃる尊敬語…召し上がる	は一枚、二枚と数えることもあります。します!」と答えてみましょう。②の田んぼか」と聞かれたら、カッコ良く「一膳お願いのです。コンビニで「おはしはお付けしますののはしは、一本と数えると間違えやすい	3		
いって入って入気を	": ": ": おい召	もあり	ウ		
	らったし上が	ります。 ②の 語 は え	4		
が 臨 頑 で お さ え た た た た で ま で ま で ま で ま で ま で ま で ま で ま	でしるる	っ 田 お しまましまま	ア		
2 切るフラス	9	ぼいすい			