

4月14日(火)の問題題<数学科>

○ 暗号を解こう！

以下の表のルールで、次の暗号文を解読しましょう。

(ルール)

| | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 0 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | あ | か | さ | た | な | は | ま | や | ら | わ |
| 2 | い | き | し | ち | に | ひ | み | | り | を |
| 3 | う | く | す | つ | ぬ | ふ | む | ゆ | る | ん |
| 4 | え | け | せ | て | ね | へ | め | | れ | " |
| 5 | お | こ | そ | と | の | ほ | も | よ | ろ | ° |
| 6 | つ | や | ゆ | よ | | | | | | |

(問題) 次のものはなに？

(1) 45 16 44 75 15 12 32 12 55 52 23 31 12 45 12 01 94 93 81 31 12 61 51 52

(2) 65 04 13 32 55 51 21 52 61 12 16 44 12 93 45 04 13 63 04 43 61 51 52

(3) 45 04 13 32 44 75 71 03 51 21 41 04 24 41 64 04 93 25 45 21 04
44 04 22 51 12 15 21 32 16 44 51 52

(4) 15 12 32 23 44 11 71 12 44 91 16 44 45 04 03 51 44 91
54 33 04 72 21 04 21 85 16 44 12 93 21 04 16 25 13 61 45 04 03 51
21 04 16 25 13 44 04 32 46 13

4月 7日 (火) の問題の答え

(1) さんぶんのに たす さんぶんのよん

$$\frac{2}{3} + \frac{4}{3} = 2 \quad \text{答え } 2$$

(2) にぶんのさん ひく さんぶんのに

$$\frac{3}{2} - \frac{2}{3} = \frac{5}{6} \quad \text{答え } \frac{5}{6}$$

(3) じゅうに かける ご ひく さんじゅうろく わる よん たす じゅうさん

$$12 \times 5 - 36 \div 4 + 13 = 64 \quad \text{答え } 64$$

(4) せんさんびやくにじゅうろく わる さん わる に

$$1326 \div 3 \div 2 = 221 \quad \text{答え } 221$$