

2020年度「校長室からの挑戦状No.34(1/12)」

類題は確実にできるようにしよう!

締切(1月18日)

頭と手を使って取り組もう!

1. 次の設問を読んで答えなさい。

- (1) カレンダーの同じ曜日の日は①_____でわったとき, ②_____が同じ数の集まりです。①, ②に当てはまる適切な数字や言葉を書きましょう。
- (2) ある月の29日が水曜日のとき, 同じ月の5日は何曜日ですか。(式や説明の言葉も書きましょう)

2. 下のよう「1番目 $7 \times 7 = 49$ 」のかけ算から始めて, 順番にかける7の個数を1つずつ増ふやしていくかけ算をします。

下から2けた

1番目 $7 \times 7 = 49$	→ 49
2番目 $7 \times 7 \times 7 = 343$	→ 43
3番目 $7 \times 7 \times 7 \times 7 = 2401$	→ 01
4番目 $7 \times 7 \times 7 \times 7 = 16807$	→ 07

それぞれの積の下から2けたの数考えます。(電卓等使用可)

- (1) 5番目の積の数字および下から2けたの数値を求めなさい。
- (2) 32番目の積の数字の下から2けたの数値はいくつになるか, 求めなさい。
- (3) 32番目から40番目の積の数字の「下から2けた」の数値の合計はいくらになりますか。

学年

氏名:

(1)-①

(1)-②

1

(2)

(1)

(2)

2

(3)