

算数オンライン塾 11月20日の問題 解説

(1)

$$1000 \div 47 = 21 \cdots 13$$

$$2021 \div 13 = 155 \cdots 6$$

(答え) 6

(2) 5で割って3余る3桁の一番小さい数ですから、 $20 \times 5 + 3 = 103$

(答え) 103

(3) 3で割って2余る数は2021がその数になるので、
2018、2021、2024…となります。

5で割って4余るのは2024ですから、2024が答えです。

(答え) 2024

(4) 3で割って2あまり、5で割って4あまり、7で割って3あまるかずです。

7で割って3あまる数は3、10、17で17が3で割って2あまるので、

3と7の最小公倍数21を加えていきます。

17、38、59で59が5で割って4あまりますから、59

(答え) 59