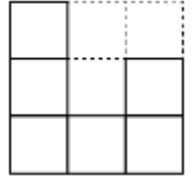


3年基礎力養成問題解答 10月号 解答

〈10月31日〉(10)の底辺は8cmです。一部教室で9cmのものが配付されていますので、修正をお願いします。

〈10月1日〉

- (1) 96 (2) 8 (3) 38 (4) 90 (5) 16 (6) 32 (7) 36 (8) 32 (9) 300 (10)



★(7) $1 \times 1, 2 \times 2, 3 \times 3, 4 \times 4, 5 \times 5, 6 \times 6, \dots$ とつづいている。

★(8) 前の数の2倍になっている。 $16 \times 2 = 32$

〈10月2日〉

- (1) 96 (2) 9 (3) 71 (4) 180 (5) 20 (6) 128 (7) 49 (8) 64 (9) 8 (10)



〈10月3日〉

- (1) 144 (2) 11 (3) 400 (4) 90 (5) 800 (6) 9 (7) 18 (8) 42 (9) 16 (10)

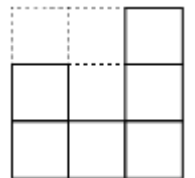


★(3) 4が88個と、4が12個とかんがえるとよい。あわせて4が100個なので、 $4 \times 100 = 400$

★(5) $32 \times 25 = 8 \times 100 = 800$ とすることもできる。100が25の4倍なので、32を4でわる。

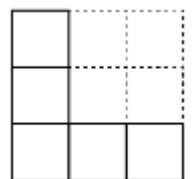
〈10月4日〉

- (1) 121 (2) 6 (3) 400 (4) 120 (5) 400 (6) 9 (7) 12 (8) 48 (9) 18 (10)



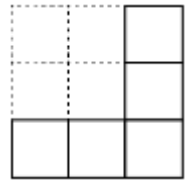
〈10月5日〉

- (1) 225 (2) 18 (3) 8405 (4) 72 (5) 1200 (6) 18 (7) 29 (8) 300 (9) 77 (10)



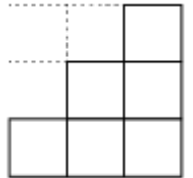
〈10月6日〉

(1) 196 (2) 217 (3) 11922 (4) 45 (5) 500 (6) 72 (7) 37 (8) 306 (9) 90 (10)



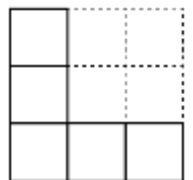
〈10月7日〉

(1) 90 (2) 8 (3) 400 (4) 40 (5) 700 (6) 3 (7) 25 (8) 16 (9) 400 (10)



〈10月8日〉

(1) 100 (2) 72 (3) 3768 (4) 90 (5) 58 (6) 20 (7) $\frac{3}{5}$ (8) $\frac{1}{7}$ (9) 160 (10)



★(2) $12 \times 12 = 144$ $144 \div 2 = 72$ としてもよいが、 $12 \div 2 = 6$ $12 \times 6 = 72$ とすることもできる。

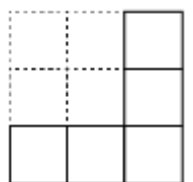
★(5) カッコの中の計算を先にする。 $180 - 64 = 116$ $116 \div 2 = 58$

★(6) かけ算の計算が先。

$$\square \times 3 + 5 = 65 \quad \square \times 3 \text{ を } \blacksquare \text{ とすると、} \blacksquare + 5 = 65 \quad \blacksquare = 60 \quad \square \times 3 = 60 \quad \square = 60 \div 3 = 20$$

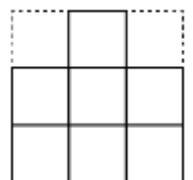
〈10月9日〉

(1) 169 (2) 70 (3) 1884 (4) 120 (5) 50 (6) 8 (7) $\frac{4}{5}$ (8) $\frac{5}{7}$ (9) 160 (10)



〈10月10日〉

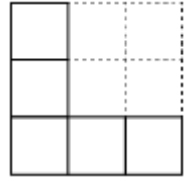
(1) 169 (2) 60 (3) 2512 (4) 72 (5) 42 (6) 50 (7) 4 (8) 2 (9) 600 (10)



(6) かけ算の計算が先なので、 $\blacksquare - 12 = 88$ $\blacksquare = 100$ $\square \times 2 = 100$ $\square = 100 \div 2 = 50$

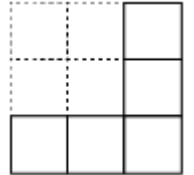
〈10月11日〉

- (1) 225 (2) 45 (3) 1256 (4) 180 (5) 30 (6) 10 (7) 3 (8) 5 (9) 300 (10)



〈10月12日〉

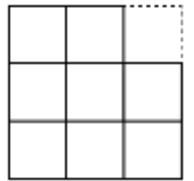
- (1) 225 (2) 54 (3) 1570 (4) 60 (5) 2 (6) 15 (7) 1 (8) $\frac{1}{4}$ ($\frac{2}{8}$) (9) 300 (10)



- ★(2) $12 \div 2 = 6$ $9 \times 6 = 54$ とすることもできる。
- ★(5) ■ $\times 2 = 18$ ■ = 9 □ $+ 7 = 9$ □ = 2
- ★(6) ■ $\times 2 = 20$ ■ = 10 □ $- 5 = 10$ □ = 15
- (8) 今はどちらでも正解とします。

〈10月13日〉

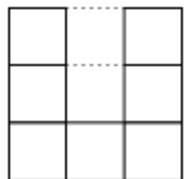
- (1) 5 (2) 72 (3) 4710 (4) 60 (5) 4 (6) 22 (7) 3 (8) 300 (9) 600 (10)



- ★(1) $3 \times 3 + 4 \times 4 = 25 = 5 \times 5$ 25を見たら、 5×5 ときづいてほしい。
- (5) ■ $\times 2 = 32$ ■ = 16 □ $- 6 = 16$ □ = 22

〈10月14日〉

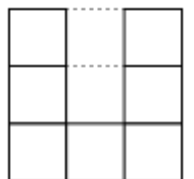
- (1) 10 (2) 32 (3) 628 (4) 90 (5) 40 (6) 7 (7) 2 (8) 200 (9) 400 (10)



- (1) $6 \times 6 + 8 \times 8 = 100 = 10 \times 10$ 100を見たら、 10×10 ときづいてほしい。

〈10月15日〉

- (1) 84 (2) 9 (3) 74 (4) 90 (5) 17 (6) 54 (7) 36 (8) 32 (9) 216 (10)



〈10月16日〉

(1) 48 (2) 21 (3) 69 (4) 180 (5) 42 (6) 144 (7) 49 (8) 64 (9) 5 (10) 48

〈10月17日〉

(1) 144 (2) 50 (3) 400 (4) 90 (5) 600 (6) 8 (7) 8 (8) 47 (9) 30 (10) 49

〈10月18日〉

(1) 121 (2) 21 (3) 400 (4) 120 (5) 600 (6) 6 (7) 8 (8) 43 (9) 15 (10) 32

〈10月19日〉

(1) 225 (2) 333 (3) 8295 (4) 72 (5) 1100 (6) 72 (7) 120 (8) 330 (9) 69 (10) 20

〈10月20日〉

(1) 196 (2) 22 (3) 14862 (4) 45 (5) 2200 (6) 32 (7) 41 (8) 450 (9) 95 (10) 21

〈10月21日〉

(1) 150 (2) 9 (3) 400 (4) 40 (5) 300 (6) 6 (7) 25 (8) 16 (9) 640 (10) 7

〈10月22日〉

(1) 25 (2) 50 (3) 1570 (4) 90 (5) 54 (6) 6 (7) $\frac{2}{9}$ (8) $\frac{1}{9}$ (9) 80 (10) 8

〈10月23日〉

(1) 225 (2) 80 (3) 1884 (4) 120 (5) 46 (6) 6 (7) $\frac{3}{4}$ (8) $\frac{2}{7}$ (9) 400 (10) 63

〈10月24日〉

(1) 225 (2) 90 (3) 2512 (4) 72 (5) 74 (6) 10 (7) 8 (8) 4 (9) 900 (10) 8

〈10月25日〉

(1) 100 (2) 60 (3) 1256 (4) 45 (5) 39 (6) 10 (7) 12 (8) 7 (9) 60 (10) 50

〈10月26日〉

(1) 225 (2) 108 (3) 1570 (4) 90 (5) 4 (6) 17 (7) $\frac{1}{5}$ (8) 1 (9) 240 (10) 6

〈10月27日〉

(1) 5 (2) 42 (3) 4710 (4) 60 (5) 9 (6) 8 (7) 4 (8) 600 (9) 900 (10) 6

〈10月28日〉

(1) 10 (2) 40 (3) 628 (4) 90 (5) 16 (6) 7 (7) 2 (8) 20 (9) 240 (10) 8

〈10月29日〉

(1) 15 (2) 49 (3) 2512 (4) 108 (5) 90 (6) 2 (7) 6 (8) 8 (9) 32 (10) 18

〈10月30日〉

(1) 250 (2) 67 (3) 4...4 (4) 1000 (5) 1000 (6) 130 (7) 64 (8) 128 (9) 310 (10) 1

〈10月31日〉

(1) 200 (2) 47 (3) 6...1 (4) 1000 (5) 100 (6) 225 (7) 100 (8) 256 (9) 492 (10) 4

※(10)の底辺は8cmです。一部教室で9cmのものが配付されていますので、修正をお願いします。