

平成26年度 計算コンテスト・リハーサルプリント NO.1

年 組 番 氏名

(1) $-4 + 17$

(2) $\frac{3}{4} \times \left(-\frac{2}{3}\right)$

(3) $5 - (-4) \times 2$

(4) $(-40) \div 5 - (-3)^2$

(5) $-7x + 2x - 3x$

(6) $5(2a - 3)$

(7) $-x + 3 = 5$ を解きなさい。

(8) $\frac{x}{4} = 12$ を解きなさい。

(9) $6x + 3 = 5x - 7$ を解きなさい。

(10) $-9 - 7x = -2x + 4$ を解きなさい。

(11) $3(x - 4) = 3$ を解きなさい。

(12) $\frac{1}{2}x - 5 = -3$ を解きなさい。

(13) 2, 3, 6, 9の4つの数を1回ずつ使って
をうめなさい。

+ - - = -4

裏の解答

, 3 5 cm² , 1 6 cm² , 6 cm , 2 4 cm² , 1 2 cm

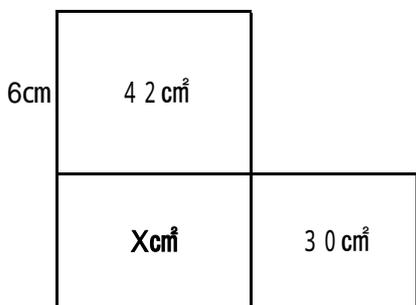
Q.「面積」または「長さ」を求めよう。 1日目

アドバイス; 答は必ず整数です

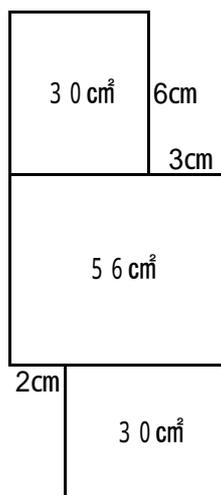
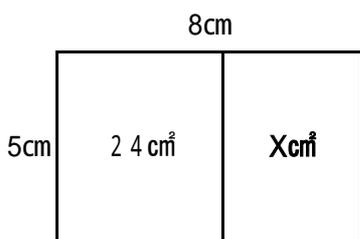
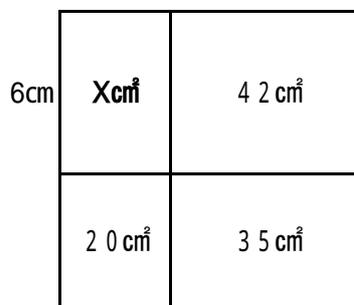
計算途中でも、分数や小数をしません。

四角形は長方形ですが、長さの比などは正確とは限りません。

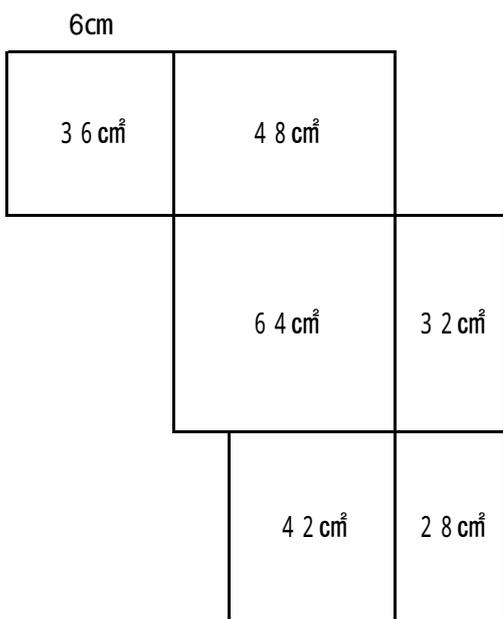
問題; Xを求めよう。



6cm



Xcm



Xcm



~ 表の解答 ~

- | | |
|--------------------|--------------------------|
| (1) 13 | (8) $x = 48$ |
| (2) $-\frac{1}{2}$ | (9) $x = -10$ |
| (3) 13 | (10) $x = -\frac{13}{5}$ |
| (4) -17 | (11) $x = 5$ |
| (5) -8x | (12) $x = 4$ |
| (6) $10a - 15$ | (13) 2, 6, 3, 9 など |
| (7) $x = -2$ | |

平成26年度 計算コンテスト・リハーサルプリント NO.2

年 組 番 氏名

(1) $6 \times (-4)$

(2) -3^4

(3) $4 \times (-3) - 2 \times (-5)$

(4) $(-2^2) + (-2)^2$

(5) $6(-3a + 2)$

(6) $(5x + 3) - (2x - 4)$

(7) $3x = 12$ を解きなさい。

(8) $-\frac{x}{3} = 12$ を解きなさい。

(9) $13x + 21 = 11x - 27$ を解きなさい。

(10) $53 - 16x = -21x - 32$ を解きなさい。

(11) $0.4x - 1.5 = -0.1x$ を解きなさい。

(12) $\frac{3}{5}x = \frac{x}{3} - \frac{4}{5}$ を解きなさい。

(13) 1, 4, 7, 8の4つの数を1回ずつ使って
をうめなさい。

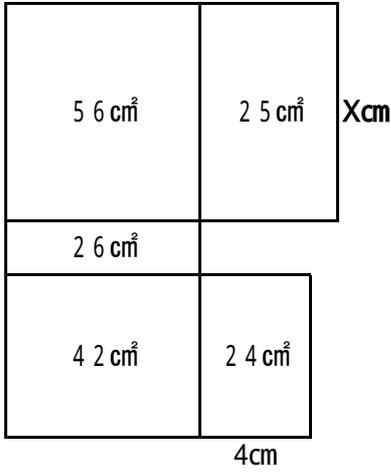
- - ÷ = -3

裏の解答

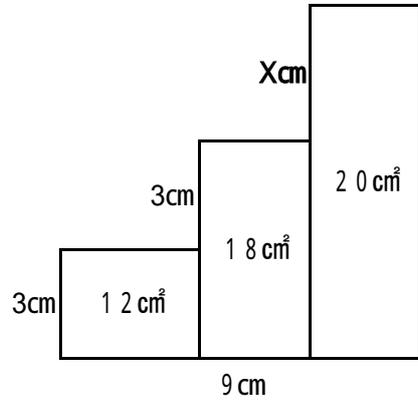
, 8 cm , 30 cm² , 5 cm , 4 cm , 36 cm²

Q.「面積」または「長さ」を求めよう。 2日目

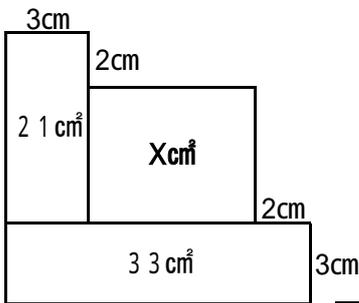
問題; Xを求めよう。



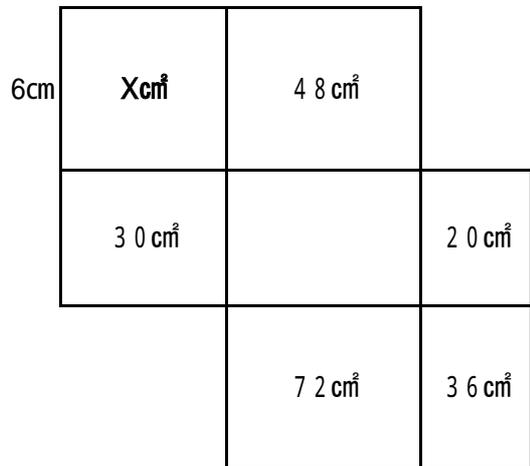
cm



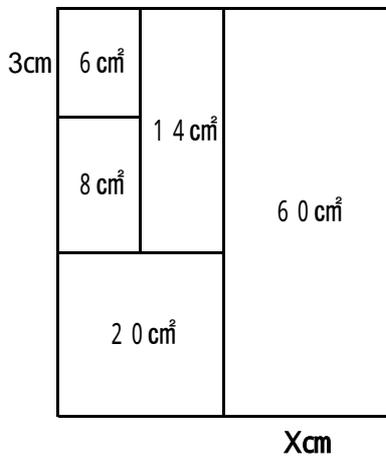
cm



cm²



cm²



cm

~ 表の解答 ~

- | | |
|-----------------|--------------------|
| (1) - 24 | (8) $x = -36$ |
| (2) - 81 | (9) $x = -24$ |
| (3) - 2 | (10) $x = -17$ |
| (4) 0 | (11) $x = 3$ |
| (5) $-18a + 12$ | (12) $x = -3$ |
| (6) $3x + 7$ | (13) 8, 4, 7, 1 など |
| (7) $x = 4$ | |

平成26年度 計算コンテスト・リハーサルプリント NO.3

年 組 番 氏名

(1) $-42 \div (-6)$

(2) $3 - \frac{3}{4}$

(3) $(-28) \div 7 - 3^3 \div (-3)$

(4) $5 - 6 \times \frac{3}{2}$

(5) $-4(3x - 7)$

(6) $(15a - 27) \div 3$

(7) $\frac{3}{8}x = 6$ を解きなさい。

(8) $6 = -3x + 12$ を解きなさい。

(9) $39 - 4x = 9x$ を解きなさい。

(10) $2x + 9 = -6x + 5$ を解きなさい。

(11) $0.2x - 0.07 = -0.3x + 0.05$
を解きなさい。

(12) $\frac{9x-5}{6} = \frac{8+x}{3}$ を解きなさい。

(13) 2, 3, 5, 8の4つの数を1回ずつ使って
をうめなさい。

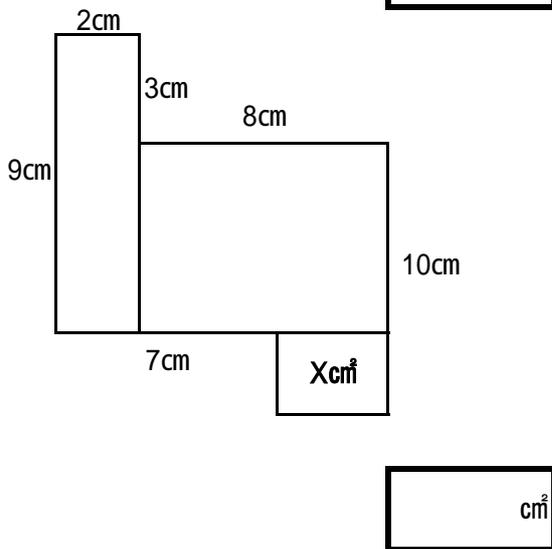
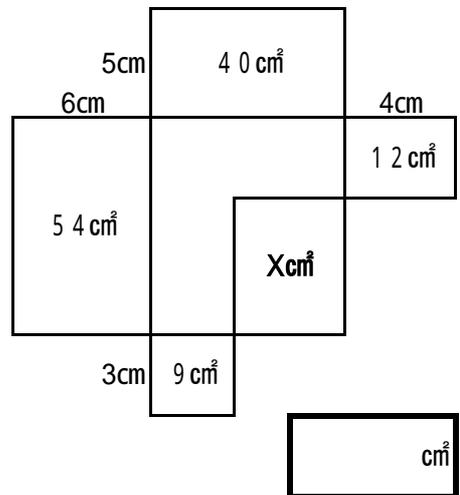
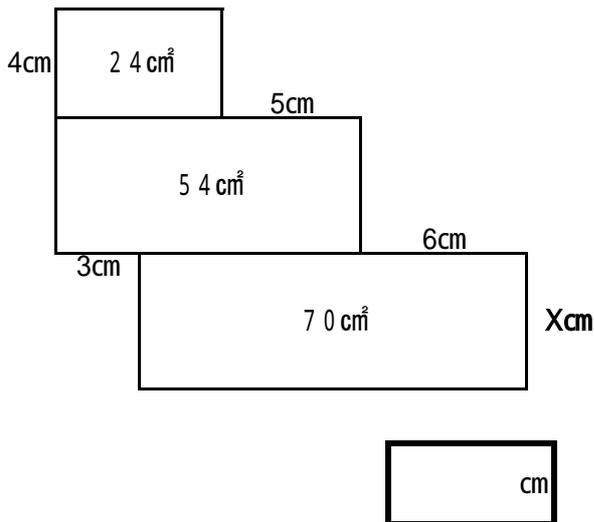
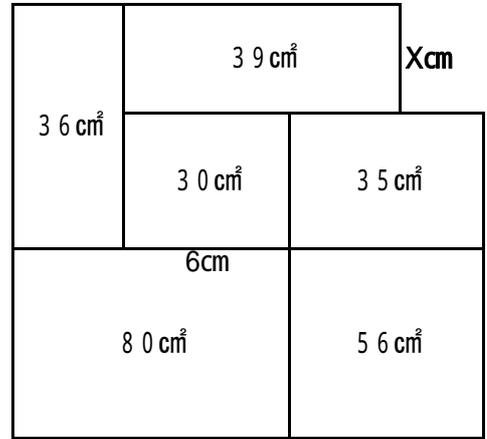
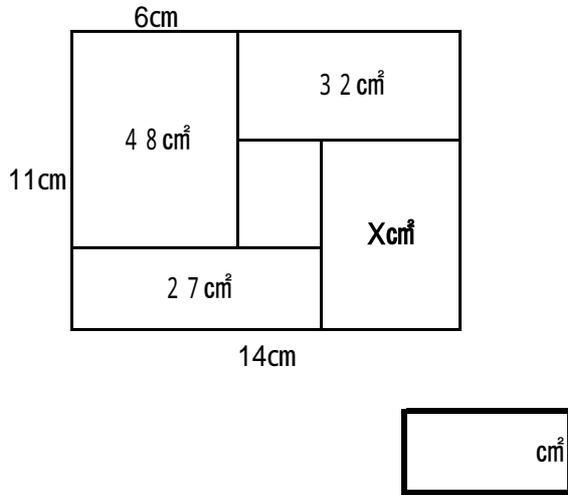
\div \times $+$ $= 17$

裏の解答

, 35 cm² , 5 cm , 12 cm² , 4 cm , 30 cm²

Q.「面積」または「長さ」を求めよう。 3日目

問題; Xを求めよう。



~ 表の解答 ~

- | | |
|---------------------|----------------------------|
| (1) 7 | (8) x = 2 |
| (2) $\frac{9}{4}$ | (9) x = 3 |
| (3) 5 | (10) x = $-\frac{1}{2}$ |
| (4) - 4 | (11) x = $-\frac{6}{25}$ |
| (5) - 12x + 28 | (12) x = 3 |
| (6) 5a - 9 | (13) 3, 2, 8, 5 |
| (7) x = 16 | |

平成26年度 計算コンテスト・リハーサルプリント NO.4

年 組 番 氏名

(1) $-37 - 18$

(2) $-\frac{9}{5} + 3$

(3) $(4 - 12) \div 4 - 5$

(4) $5 - 8 \times \left(-\frac{3}{4}\right)$

(5) $(-2a + 1) + (3a - 1)$

(6) $3(x - 3) - 2(4x + 2)$

(7) $-14x = 35$ を解きなさい。

(8) $-\frac{2}{5}x = -10$ を解きなさい。

(9) $6x + 7 = -29$ を解きなさい。

(10) $-6x - 17 = -2x + 7$ を解きなさい。

(11) $8x - 5 = 3(2x - 5)$ を解きなさい。

(12) $\frac{2}{3}x + 2 = \frac{3}{4}x - 1$ を解きなさい。

(13) 2, 3, 6, 8の4つの数を1回ずつ使って
をうめなさい。

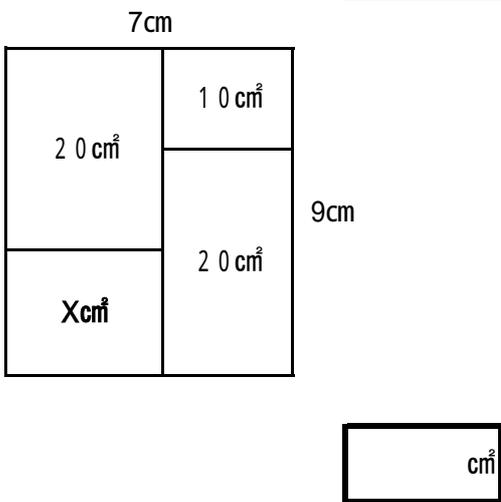
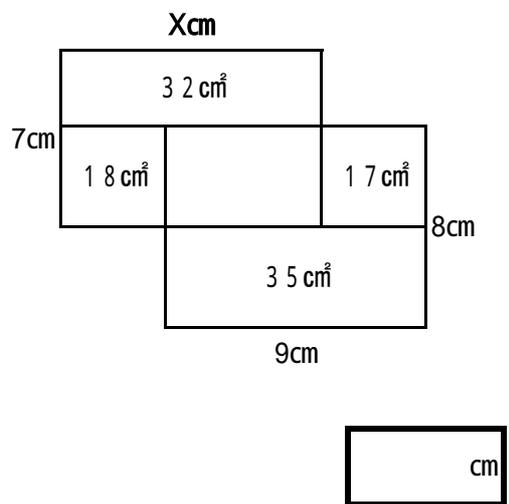
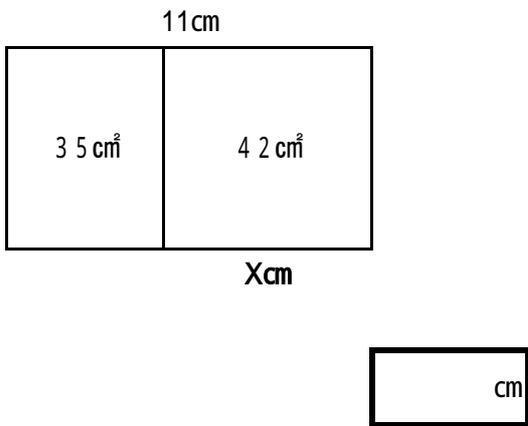
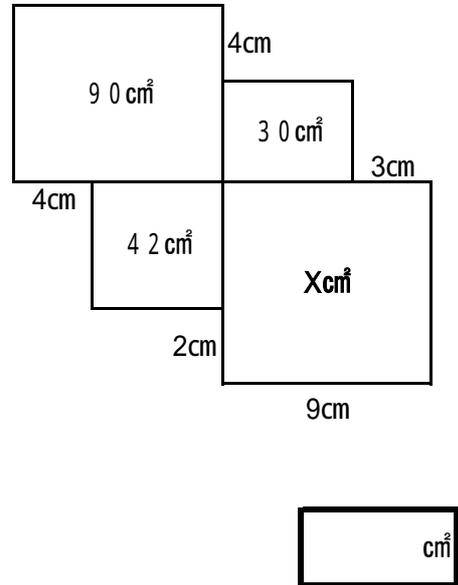
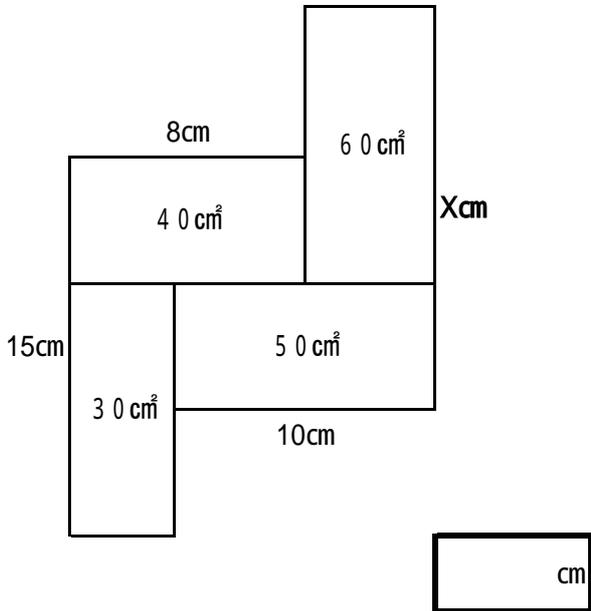
- \div \times = -6

裏の解答

, 17 cm , 6 cm , 13 cm² , 81 cm² , 10 cm

Q.「面積」または「長さ」を求めよう。 4日目

問題; Xを求めよう。



~ 表の解答 ~

- | | |
|-------------------------|--------------------|
| (1) - 5 5 | (8) $x = 2 5$ |
| (2) $\frac{6}{5}$ | (9) $x = - 6$ |
| (3) - 7 | (10) $x = - 6$ |
| (4) 1 1 | (11) $x = - 5$ |
| (5) a | (12) $x = 3 6$ |
| (6) - 5 x - 1 3 | (13) 6, 8, 2, 3 など |
| (7) $x = - \frac{5}{2}$ | |

平成26年度 計算コンテスト・リハーサルプリント NO.5

年 組 番 氏名

(1) $(-2)^2 - (-3^2)$

(2) $-\frac{1}{3} + \frac{1}{5}$

(3) $8 - (5 - 11) \times (-3)$

(4) $-2 + 3 \times \frac{1}{6}$

(5) $(-8a + 2) - (3a - 5)$

(6) $-\frac{3}{4}(32a - 3)$

(7) $\frac{x}{7} = -21$ を解きなさい。

(8) $8x - 4 = -2x + 1$ を解きなさい。

(9) $5(x - 3) = 4x + 1$ を解きなさい。

(10) $0.08x = 0.05x - 0.15$ を解きなさい。

(11) $9 - \frac{3}{4}x = \frac{2}{3}x - 8$ を解きなさい。

(12) $\frac{2x-3}{6} = \frac{1}{4}x - 2$ を解きなさい。

(13) 3, 5, 7, 9の4つの数を1回ずつ使って
をうめなさい。

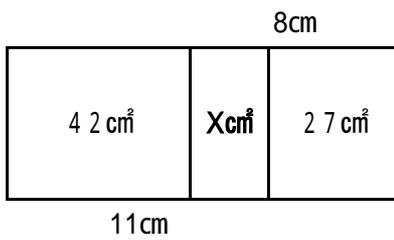
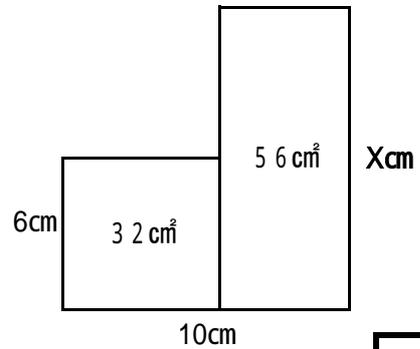
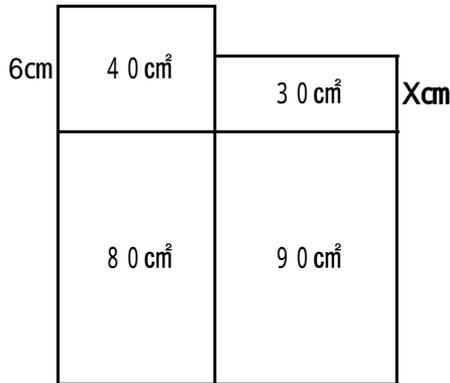
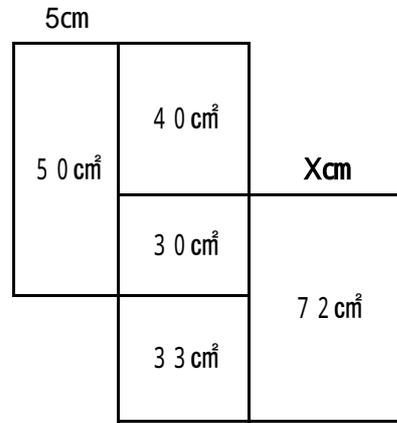
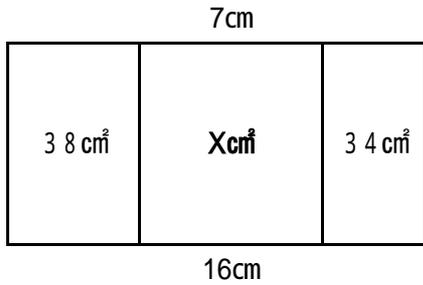
- + - = 4

裏の解答

, 56 cm² , 4 cm , 13 cm² , 8 cm , 12 cm

Q.「面積」または「長さ」を求めよう。 5日目

問題; Xを求めよう。



~ 表の解答 ~

(1) 13

(8) $x = \frac{1}{2}$

(2) $-\frac{2}{15}$

(9) $x = 16$

(3) -10

(10) $x = -5$

(4) $-\frac{3}{2}$

(11) $x = 12$

(5) -11a + 7

(12) $x = -18$

(6) -24a + $\frac{9}{4}$

(13) 5, 3, 9, 7 など

(7) $x = -147$