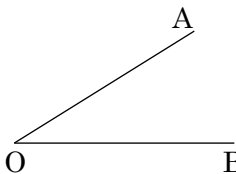
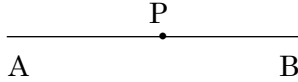
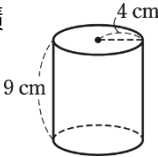
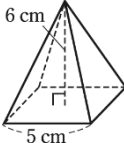
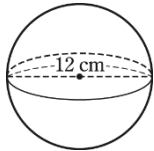
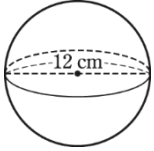


プリントアウトしたり、画面を見ながらノートに解いたりして何度も解いてみましょう♪
☆…途中式なしでOK！（それ以外は、**途中式や、作図の線を必ず書くこと！**） ※すべて2年生までに学習した範囲の基本です！！

1 ☆ $5 + (+16)$	2 ☆ $9 + (-7)$	3 ☆ $-10 + (-3)$	4 ☆ $-13 + (+8)$	5 ☆ $-4 + (+4)$
6 ☆ $3 - (+5)$	7 ☆ $5 - (-6)$	8 ☆ $-12 - (+4)$	9 ☆ $-2 - (-19)$	10 ☆ $0 - (-1)$
11 ☆ $(-3) \times (-4)$	12 ☆ $(-10) \times 0$	13 ☆ $5 \times (-8)$	14 ☆ $(-8) \times 9$	15 ☆ $(-18) \div 6$
16 ☆ $(-28) \div (-7)$	17 ☆ $45 \div (-15)$	18 ☆ $-4 \div (-16)$	19 ☆ -2^2	20 ☆ $(-7)^2$
21 ☆ $28 \div (-7) \div (-3)$	22 ☆ $-50 \div (-2) \div (-10)$	23 ☆ $8 - 4 \times (-3)$	24 ☆ $-7 + (-18) \div 6$	25 $18 \div (-3) - (-5) \times 4$
26 ☆ $x \times 5$	27 ☆ $a \times a \times a$	28 ☆ $(x + y) \times 6$	29 ☆ $(a - b) \div 5$	30 ☆ $m \div 3 - n \times 3$
31 ☆ $3x + 4x$	32 ☆ $2a - 7a$	33 ☆ $5x + 3 - 4x + 2$	34 ☆ $3x + 6 + (7x - 4)$	35 ☆ $5x - 7 - (2x + 7)$
36 ☆ $5x \times 3$	37 ☆ $-4x \times 7$	38 ☆ $12x \div 4$	39 ☆ $15x \div \left(-\frac{3}{5}\right)$	40 $(-18x + 12) \div \left(-\frac{6}{5}\right)$
41 ☆ $x + 5 = 9$	42 ☆ $x - 13 = 12$	43 ☆ $7x = -42$	44 ☆ $\frac{x}{5} = 10$	45 $3x + 17 = 5$
46 $11x = 8x - 9$	47 $2 - x = 3x - 10$	48 $17x - 5 = 9x - 5$	49 $x : 8 = 3 : 4$	50 ☆ $12 : x = 9 : 7$
51 線分 AB の垂直二等分線 	52 ∠AOB の二等分線 	53 点 P を通る直線 AB の垂線 P 	54 点 P を通る直線 AB の垂線 	55 底面の半径が 2cm、高さが 5cm の円柱の底面積
56 底面の半径が 2cm、高さが 5cm の円柱の側面積	57 円柱の体積 	58 正四角錐の体積 	59 球の体積 	60 球の表面積 

このプリント以外の範囲や応用問題等に取り組みたい人は、e-ライブラリを活用しよう！（解説もしっかり載ってますよ♪）
 ☆…途中式なしでOK！（それ以外は、**途中式や、作図の線を必ず書くこと！**）

※すべて2年生までに学習した範囲の基本です！！

61 ☆ $4a + 5b - 2a$	62 ☆ $a - 6b + 2b - 3a$	63 ☆ $3x^2 + x + 2x^2 - 4x$	64 ☆ $xy + 3y^2 + y - 3xy - 5y^2$	65 ☆ $(-a - 6b) - (3a + 6b)$
66 ☆ $\begin{array}{r} 3x - 5y \\ +) 2x + y \end{array}$	67 ☆ $\begin{array}{r} -4x + 3y \\ -) 4x + 2y - 5 \end{array}$	68 ☆ $(-6x + 4y) \times \frac{1}{2}$	69 ☆ $(20a - 15b) \div (-5)$	70 $2(x + 2y) + 3(2x - y)$
71 $\begin{cases} x + y = 3 \\ x - y = 1 \end{cases}$	72 $\begin{cases} x + y = 3 \\ x + 2y = 5 \end{cases}$	73 $\begin{cases} 2x - y = 0 \\ x - y = 1 \end{cases}$	74 $\begin{cases} 3x + y = 4 \\ x - y = 4 \end{cases}$	75 $\begin{cases} 2x + y = 2 \\ x - 2y = 11 \end{cases}$
76 $\begin{cases} 2x - 3y = 5 \\ 3x + 2y = 1 \end{cases}$	77 $\begin{cases} 2x + 3y = 2 \\ 5x + 4y = -2 \end{cases}$	78 $\begin{cases} x = 2y - 4 \\ x + y = 5 \end{cases}$	79 $\begin{cases} y = x + 2 \\ 3x - 2y = 4 \end{cases}$	80 $\begin{cases} y - x = 2 \\ 3x + y = 10 \end{cases}$
81 ☆ 下の図で、 $\angle f$ の対頂角 	82 ☆ 下の図で、 $\angle d$ の大きさ ただし $\angle a = 75^\circ, \angle b = 45^\circ$ 	83 下の図で、 $\angle c$ の大きさ ただし $\angle a = 75^\circ, \angle b = 45^\circ$ 	84 ☆ 下の図で、 $\angle x$ の大きさ 	85 ☆ 下の図で、 $\angle z$ の大きさ
86 下の図で、 $\angle y$ の大きさ 	87 下の図で、 $\angle x$ の大きさ 	88 下の図で、 $\angle y$ の大きさ 	89 2つの内角が $28^\circ, 72^\circ$ である三角形は、鋭角三角形、直角三角形、鈍角三角形のどれですか。	90 2つの内角が $40^\circ, 19^\circ$ である三角形は、鋭角三角形、直角三角形、鈍角三角形のどれですか。
91 2つの内角が $30^\circ, 60^\circ$ である三角形は、鋭角三角形、直角三角形、鈍角三角形のどれですか。	92 正六角形の内角の和を求めなさい。	93 正六角形の1つの内角の大きさを求めなさい。	94 ☆ 正六角形の外角の和を求めなさい。	95 正六角形の1つの外角の大きさを求めなさい。
96 内角の和が 1260° である多角形は何角形か答えなさい。	97 下の図で、 $\angle x$ の大きさ 	98 ☆ $AB=DE, BC=EF, CA=FD$ であるとき、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ は合同である。このとき使った合同条件を答えなさい。	99 ☆ $AB=DE, BC=EF, \angle B=\angle E$ であるとき、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ は合同である。このとき使った合同条件を答えなさい。	100 ☆ $AB=DE, \angle B=\angle E, \angle C=\angle F$ であるとき、 $\triangle ABC$ と $\triangle DEF$ は合同である。このとき使った合同条件を答えなさい。