

# もくじ

---

<b>1 -01</b>	<b>ボールが入る穴</b>	ボールが入る穴を調べよう(1) ……………	1
<b>-02</b>		ボールが入る穴を調べよう(2) ……………	2
<b>-03</b>		ボールが入る穴を調べよう(3) ……………	3
<b>2 -01</b>	<b>まわりの長さ</b>	まわりの長さを工夫して求めよう(1) ……………	4
<b>-02</b>		まわりの長さを工夫して求めよう(2) ……………	5
<b>-03</b>		まわりの長さを工夫して求めよう(3) ……………	6
<b>3 -01</b>	<b>長方形を組み合わせた図形の面積</b>	面積を工夫して求めよう(1) ……………	7
<b>-02</b>		面積を工夫して求めよう(2) ……………	8
<b>4 -01</b>	<b>基本的な図形の面積</b>	三角形の面積の求め方を考えよう ……………	9
<b>-02</b>		平行四辺形の面積の求め方を考えよう ……………	10
<b>-03</b>		台形の面積の求め方を考えよう ……………	11
<b>-04</b>		対角線の長さから面積を求めよう ……………	12
<b>5 -01</b>	<b>道のある図形の面積</b>	道のある図形の面積を求めよう(1) ……………	13
<b>-02</b>		道のある図形の面積を求めよう(2) ……………	15
<b>6 -01</b>	<b>形を変えて求める三角形の面積</b>	三角形の形を変えて面積を求めよう(1) ……………	17
<b>-02</b>		三角形の形を変えて面積を求めよう(2) ……………	19
<b>7 -01</b>	<b>面積の大きさくらべ</b>	面積の大きさをくらべよう(1) ……………	21
<b>-02</b>		面積の大きさをくらべよう(2) ……………	22
<b>8 -01</b>	<b>鏡にうつる図形</b>	鏡にうつる図形を作図しよう(1) ……………	23
<b>-02</b>		鏡にうつる図形を作図しよう(2) ……………	24
<b>9 -01</b>	<b>回転させると同じ形になる図形</b>	回転させた図形を考えよう(1) ……………	25
<b>-02</b>		回転させた図形を考えよう(2) ……………	26
<b>-03</b>		回転させた図形を考えよう(3) ……………	27
<b>-04</b>		回転させた図形を考えよう(4) ……………	28
<b>10-01</b>	<b>動けるはんい</b>	コンパスを使って考えよう(1) ……………	29
<b>-02</b>		コンパスを使って考えよう(2) ……………	31
<b>-03</b>		コンパスを使って考えよう(3) ……………	33
<b>-04</b>		コンパスを使って考えよう(4) ……………	35

<b>11-01 切って開く(2つおり)</b>	2つにおいて切って開くと?(1) .....	37
<b>-02</b>	2つにおいて切って開くと?(2) .....	38
<b>-03</b>	2つにおいて切って開くと?(3) .....	39
<b>12-01 おったり開いたり</b>	おり紙のおり線を考えよう(1) .....	40
<b>-02</b>	おり紙のおり線を考えよう(2) .....	42
<b>-03</b>	おり紙のおり線を考えよう(3) .....	44
<b>13-01 切って開く(4つおり)</b>	4つにおいて切って開くと?(1) .....	46
<b>-02</b>	4つにおいて切って開くと?(2) .....	47
<b>14-01 つみ木の数(上につむ)</b>	つみ木の数はいくつ?(1) .....	48
<b>-02</b>	つみ木の数はいくつ?(2) .....	49
<b>-03</b>	つみ木の数はいくつ?(3) .....	50
<b>-04</b>	つみ木の数はいくつ?(4) .....	51
<b>15-01 つみ木の数(まわりにのぼす)</b>	ふえ方の規則を調べて考えよう(1) .....	52
<b>-02</b>	ふえ方の規則を調べて考えよう(2) .....	53
<b>16-01 中をくりぬいたつみ木の数</b>	1つの方向からくりぬいた立体(1) .....	54
<b>-02</b>	1つの方向からくりぬいた立体(2) .....	56
<b>-03</b>	2つ以上の方向からくりぬいた立体(1) .....	58
<b>-04</b>	2つ以上の方向からくりぬいた立体(2) .....	60
<b>-05</b>	2つ以上の方向からくりぬいた立体(3) .....	62
<b>17-01 まわりから見た形</b>	矢印の方向から見るとどう見える?(1) .....	64
<b>-02</b>	矢印の方向から見るとどう見える?(2) .....	65
<b>-03</b>	矢印の方向から見るとどう見える?(3) .....	66
<b>-04</b>	矢印の方向から見るとどう見える?(4) .....	67
<b>18-01 ころがしたあとの図形</b>	ころがしたあとの図形を考えよう(1) .....	68
<b>-02</b>	ころがしたあとの図形を考えよう(2) .....	69
<b>19-01 図形のころがりと点の動き</b>	コンパスを使って点の動きをかいてみよう(1) .....	70
<b>-02</b>	コンパスを使って点の動きをかいてみよう(2) .....	71
<b>-03</b>	コンパスを使って点の動きをかいてみよう(3) .....	72
<b>20-01 ころがる円</b>	円の動きを作図しよう(1) .....	73
<b>-02</b>	円の動きを作図しよう(2) .....	75
<b>みるみる算数解答</b> .....		78
<b>保護者の方へ</b> 効果的な学習のためのアドバイス .....		82