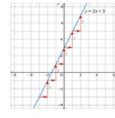
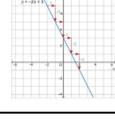
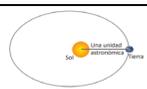


1.4 三角形の合同条件(2)	1.4 Segundo criterio de congruencia de triángulos	Ángulo, Lado, Ángulo (ALA)		109	14	G8
1.5 三角形の合同条件(3)	1.5 Tercer criterio de congruencia de triángulos	Lado, Ángulo, Lado (LAL)		110	16	G8
1.6 三角形の合同条件の応用	1.6 Aplicación de los criterios de congruencia de triángulos	-		111	18	G8
1.7 三角形の合同条件の応用	1.7 Aplicación de criterios de congruencia de triángulos	-		112	20	G8
1.8 三角形の合同の応用(1)	1.8 Aplicación de la congruencia de triángulos, parte 1	-	-	113	22	G8
1.9 三角形の合同の応用(2)	1.9 Aplicación de la congruencia de triángulos, parte 2	-		114	24	G8
6. 三角形と四角形の性質	Unidad 6. Características de los triángulos y cuadriláteros	-	-	115	29	-
1.1 二等辺三角形	1.1 Triángulos isósceles	-		116	33	G8
1.2 二等辺三角形の定理	1.2 Teorema del triángulo isósceles	-		117	35	G8
1.3 二等辺三角形の二等分線	1.3 Bisectriz de un triángulo isósceles			118	37	G8
1.4 正三角形	1.4 Triángulos equiláteros	-		119	39	G8
1.5 二等辺三角形と正三角形の定理	1.5 Teorema sobre triángulos isósceles y equiláteros	-		120	41	G8
1.6 相反定理と反例	1.6 Recíproco y contraejemplo de un teorema	-		121	43	G8
1.7 直角三角形の合同条件(1)	1.7 Primer criterio de congruencia de triángulos rectángulos	La hipotenusa y un ángulo agudo son respectivamente de igual medida.		122	45	G8
1.8 直角三角形の合同条件(2)	1.8 Segundo criterio de congruencia de triángulos rectángulos	La hipotenusa y un cateto son respectivamente de igual medida.		123	47	G8
1.9 必要条件と十分条件	1.9 Condiciones necesarias y suficientes	-		124	49	-
1.10 必要条件と十分条件の使い方	1.10 Uso de las condiciones necesarias y suficientes	-		125	51	-
1.11 三角形の二等分線の性質	1.11 Características de las bisectrices de un triángulo	-		126	53	G8
1.12 復習問題	1.12 Practica lo aprendido	-	-	127	55	G8
1.13 復習問題	1.13 Practica lo aprendido	-	-	127	55	G8
2.1 平行四辺形	2.1 El paralelogramo			128	63	G8
2.2 平行四辺形の性質	2.2 Características de los paralelogramos	-		129	65	G8
2.3 平行四辺形の対角線	2.3 Diagonales de un paralelogramo			130	67	G8
2.4 四角形が平行四辺形である場合の辺の条件	2.4 Condiciones de los lados de un cuadrilátero para que sea paralelogramo	-		131	69	G8
2.5 四角形が平行四辺形である場合の角の条件	2.5 Condiciones de los ángulos de un cuadrilátero para que sea paralelogramo	-		132	71	G8
2.6 四角形が平行四辺形であるための十分条件	2.6 Condiciones suficientes para que un cuadrilátero sea paralelogramo	-		133	73	G8
2.7 長方形とひし形の性質	2.7 Características del rectángulo y el rombo			134	75	G8
2.8 長方形における対角線の性質の応用	2.8 Aplicación de las características de las diagonales de un rectángulo			135	77	G8
2.9 長方形の性質の相反定理	2.9 Recíproco de características de rectángulos	-		136	79	G8
2.10 平行線と面積の関係	2.10 Relación entre líneas paralelas y áreas	-		137	81	G8
2.11 平行線と面積の間の関係の応用	2.11 Aplicación de la relación entre líneas paralelas y áreas	-		138	83	G8
2.12 復習問題	2.12 Practica lo aprendido	-	-	139	85	G8
2.13 復習問題	2.13 Practica lo aprendido	-	-	140	87	G8
7. 立体の面積と体積	Unidad 7. Área y volumen de sólidos geométricos	-	-	141	93	-
1.1 回転体	1.1 Sólidos de revolución			142	96	G7
1.2 円錐と球の性質と要素	1.2 Características y elementos del cono y la esfera			143	98	G7
2.1 角柱と円柱の体積	2.1 Volumen del prisma y del cilindro			145	101	G7
2.2 角柱と四角錐の体積の比較	2.2 Comparación del volumen del prisma y la pirámide cuadrangular	-		146	103	G7
2.3 三角錐の体積	2.3 Volumen de la pirámide triangular	$V_{pirámide} = \frac{1}{3} \times A_B \times h.$		147	105	G7
2.4 円錐の体積	2.4 Volumen del cono	$V_{cono} = \frac{1}{3} \times A_B \times h = \frac{1}{3} \pi r^2 h$		148	107	G7
2.5 球の体積	2.5 Volumen de la esfera	$V_{esfera} = \frac{4}{3} (V_{cilindro}) = \frac{4}{3} \pi r^3$		149	109	G7
3.1 複合立体の体積	3.1 Volumen de sólidos compuestos	-		150	111	G7
3.2 復習問題	3.2 Practica lo aprendido	-	-	151	113	G7
3.3 復習問題	3.3 Practica lo aprendido	-	-	152	115	G7
4.1 円錐の展開図と弧の長さ	4.1 Desarrollo del cono y longitud de arco	-		153	117	G7
4.2 円錐の型の要素間にある関係	4.2 Relación entre los elementos del patrón del cono	-		155	120	G7
4.3 円錐の表面積	4.3 Área superficial del cono	$A_{total} = A_{superior} + A_{lateral} = \pi r^2 + \pi r g = \pi r (g + r).$ 		156	122	G7
4.4 球の表面積	4.4 Área superficial de la esfera	-		157	124	G7
5.1 複合立体の表面積	5.1 Áreas superficiales en sólidos compuestos	-		158	126	G7
5.2 復習問題	5.2 Practica lo aprendido	-	-	159	128	G7
5.3 復習問題	5.3 Practica lo aprendido	-	-	160	130	G7
いちじかんすう 一次関数	3. 一次関数	Unidad 3. Función lineal	-	43	123	-

1.1 正比例の意味を復習する	1.1 Recordando el sentido de la proporcionalidad directa	38 litros de agua en 5 minutos Tiempo: 5, 10, 15, 20, 25, 30, 35, 40, 45, 50, 55, 60, 65, 70, 75, 80, 85, 90, 95, 100, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000 Litros de agua: 38, 76, 114, 152, 190, 228, 266, 304, 342, 380, 418, 456, 494, 532, 570, 608, 646, 684, 722, 760, 798, 836, 874, 912, 950, 988, 1026, 1064, 1102, 1140, 1178, 1216, 1254, 1292, 1330, 1368, 1406, 1444, 1482, 1520, 1558, 1596, 1634, 1672, 1710, 1748, 1786, 1824, 1862, 1900, 1938, 1976, 2014, 2052, 2090, 2128, 2166, 2204, 2242, 2280, 2318, 2356, 2394, 2432, 2470, 2508, 2546, 2584, 2622, 2660, 2698, 2736, 2774, 2812, 2850, 2888, 2926, 2964, 3002, 3040, 3078, 3116, 3154, 3192, 3230, 3268, 3306, 3344, 3382, 3420, 3458, 3496, 3534, 3572, 3610, 3648, 3686, 3724, 3762, 3800, 3838, 3876, 3914, 3952, 3990, 4028, 4066, 4104, 4142, 4180, 4218, 4256, 4294, 4332, 4370, 4408, 4446, 4484, 4522, 4560, 4598, 4636, 4674, 4712, 4750, 4788, 4826, 4864, 4902, 4940, 4978, 5016, 5054, 5092, 5130, 5168, 5206, 5244, 5282, 5320, 5358, 5396, 5434, 5472, 5510, 5548, 5586, 5624, 5662, 5700, 5738, 5776, 5814, 5852, 5890, 5928, 5966, 6004, 6042, 6080, 6118, 6156, 6194, 6232, 6270, 6308, 6346, 6384, 6422, 6460, 6498, 6536, 6574, 6612, 6650, 6688, 6726, 6764, 6802, 6840, 6878, 6916, 6954, 6992, 7030, 7068, 7106, 7144, 7182, 7220, 7258, 7296, 7334, 7372, 7410, 7448, 7486, 7524, 7562, 7600, 7638, 7676, 7714, 7752, 7790, 7828, 7866, 7904, 7942, 7980, 8018, 8056, 8094, 8132, 8170, 8208, 8246, 8284, 8322, 8360, 8398, 8436, 8474, 8512, 8550, 8588, 8626, 8664, 8702, 8740, 8778, 8816, 8854, 8892, 8930, 8968, 9006, 9044, 9082, 9120, 9158, 9196, 9234, 9272, 9310, 9348, 9386, 9424, 9462, 9500, 9538, 9576, 9614, 9652, 9690, 9728, 9766, 9804, 9842, 9880, 9918, 9956, 9994, 1000	-	44	127	G8
1.2 正比例の応用	1.2 Aplicaciones de la proporcionalidad directa	-	●	45	129	G8
1.3 一次関数の意味	1.3 Sentido de la función lineal	$y=ax, y=ax+b$	●	47	133	G8
1.4 一次関数	1.4 Función lineal	-	●	48	135	G8
1.5 変化の割合の意味	1.5 Sentido de la razón de cambio	-	●	49	137	G8
1.6 変化の割合	1.6 Razón de cambio	-	●	50	139	G8
1.7 関数 $y=ax+b$ の特徴	1.7 Características de la función $y = ax + b$	-	●	51	141	G8
1.8 一次関数 $y=ax+b$ のグラフと $y=ax$ のグラフの関係	1.8 Relación entre la gráfica de la función $y = ax + b$ y la de $y = ax$	-	●	53	145	G8
1.9 正の傾きのグラフの分析	1.9 Análisis gráfico de la pendiente positiva		●	55	149	G8
1.10 負の傾きのグラフの分析	1.10 Análisis gráfico de la pendiente negativa		●	57	153	G8
1.11 $y=ax+b$ のグラフの変化の割合と傾きの関係	1.11 Relación entre la razón de cambio y pendiente de la gráfica de $y = ax + b$	-	●	59	157	G8
1.12 関数 $y=ax+b$ のグラフの傾きと切片	1.12 Pendiente e intercepto de la gráfica de la función $y = ax + b$	$y=ax+b$	●	61	161	G8
1.13 一次関数の表、方程式、グラフの関係	1.13 Relación entre la tabla, ecuación y gráfica de función lineal	-	●	62	163	G8
1.14 傾きと切片が与えられた一次関数のグラフの書き方	1.14 Trazo de la gráfica de la función lineal dada la pendiente y el intercepto	-	●	63	169	G8
1.15 一次関数の方程式とグラフの関係	1.15 Relación entre la ecuación y gráfica de la función lineal	-	●	64	171	G8
1.16 x の値を区切ったときの y の値	1.16 Valores de y cuando se delimitan los valores de x	-	●	66	174	G8
1.17 グラフから読み取る $y=ax+b$ の関数表	1.17 Expresión de la función en $y = ax + b$ mediante la lectura de la gráfica	-	●	67	176	G8
1.18 グラフの1点と傾きから求める関数の方程式	1.18 Ecuación de la función a partir de un punto de la gráfica y la pendiente	-	●	69	179	G8
1.19 グラフの2点から求める関数の方程式	1.19 Ecuación de la función a partir de dos puntos de la gráfica	-	●	71	182	G8
1.20 軸との切片から求める関数の方程式	1.20 Ecuación de la función a partir de los interceptos con los ejes	-	●	73	185	G8
1.21 復習問題	1.21 Practica lo aprendido	-	-	74	187	G8
1.22 復習問題	1.22 Practica lo aprendido	-	-	75	190	G8
2.1 二元一次方程式のグラフの書き方	2.1 Trazo de la gráfica de una ecuación de primer grado con dos incógnitas	$ax+by+c=0$	●	77	193	G8
2.2 方程式 $ax+by+c=0$ のグラフと関数 $y=ax+b$ の関係	2.2 Relación entre la gráfica de la ecuación $ax + by + c = 0$ y la función $y = ax + b$	-	●	78	195	G8
2.3 切片に基づく方程式 $ax+by+c=0$ のグラフ	2.3 Gráfica de la ecuación $ax + by + c = 0$ a partir de los interceptos	-	●	79	197	G8
2.4 $a=0$ の場合の $ax+by+c=0$ の形の方程式のグラフの書き方	2.4 Trazo de la gráfica de la ecuación de la forma $ax + by + c = 0$, cuando $a = 0$	-	●	80	199	G8
2.5 $b=0$ の場合の $ax+by+c=0$ の形の方程式のグラフの書き方	2.5 Trazo de la gráfica de la ecuación de la forma $ax + by + c = 0$, cuando $b = 0$	-	●	81	201	G8
2.6 $ax+by+c=0$ の形の方程式のグラフの交点	2.6 Intercepto de la gráfica de dos ecuaciones de la forma $ax + by + c = 0$	-	●	82	203	G8
2.7 グラフを利用した $ax+by+c=0$ の形の連立方程式の解き方	2.7 Solución gráfica de un sistema de ecuaciones de la forma $ax + by + c = 0$	-	●	83	205	G8
2.8 復習問題	2.8 Practica lo aprendido	-	-	84	207	G8
3.1 一次関数の応用 パート1	3.1 Aplicaciones de la función lineal, parte 1	-	●	85	209	G8
3.2 一次関数の応用 パート2	3.2 Aplicaciones de la función lineal, parte 2	-	●	86	211	G8
3.3 一次関数の応用 パート3	3.3 Aplicaciones de la función lineal, parte 3	-	●	88	214	G8
3.4 復習問題	3.4 Practica lo aprendido	-	-	89	216	G8
3.5 復習問題	3.5 Practica lo aprendido	-	-	90	218	G8
8. 統計データの整理と分析	Unidad 8. Organización y análisis de datos	-	-	161	135	-
1.1 データのまとめ	1.1 Agrupación de datos	-	●	162	138	G7
1.2 度数分布表	1.2 Tablas de frecuencias	-	●	163	140	G7
1.3 度数分布表	1.3 Elementos de la tabla de frecuencias	-	●	164	142	G7
1.4 統計グラフ	1.4 Gráficas estadísticas	-	●	166	146	G7
1.5 度数分布多角形	1.5 Uso del polígono de frecuencias	-	●	168	149	G7
1.6 統計データの解釈	1.6 Interpretación de datos estadísticos	-	●	170	152	G7
1.7 復習問題	1.7 Practica lo aprendido	-	-	171	154	G7
1.8 復習問題	1.8 Practica lo aprendido	-	-	172	156	G7
2.1 中心傾向の尺度の方向	2.1 Sentido de las medidas de tendencia central	-	●	173	158	G7
2.2 算術平均	2.2 Media aritmética	-	●	175	161	G7
2.3 算術平均の特性	2.3 Propiedades de la media aritmética	-	●	177	164	G7
2.4 中央値と最頻値	2.4 Mediana y moda	-	●	179	167	G7
2.5 各代表値の特性	2.5 Propiedades de las medidas de tendencia central	-	●	180	169	G7
2.6 復習問題	2.6 Practica lo aprendido	-	-	181	171	G7
2.7 復習問題	2.7 Practica lo aprendido	-	-	182	173	G7
2.8 平均値、最頻値と中央値の関係	2.8 Relación entre media, moda y mediana	-	●	183	175	G7
3.1 近似値	3.1 Valor aproximado	$\begin{array}{r} 33 \overline{) 700} \\ 99 \\ \underline{70} \\ 10 \\ 30 \\ \underline{2} \end{array}$	●	185	179	G7
3.2 有効数字	3.2 Dígitos significativos	Las potencias de 10 son: $10 = 10^1$ $100 = 10^2$ $1000 = 10^3$, etc.	●	186	181	G7
3.3 科学的記数法の値	3.3 Cantidades en notación científica		●	188	184	G7