

軸の公差と寸法差

単位: 0.001mm

[illegible]

穴の公差と寸法差

単位：0.001mm

穴の公差と寸法差 (JIS B 0401)

単位：0.001mm

呼び寸法の区分
(mm)

IT 6

M 6

K 6

J 6

H 6

G 6

F 6

IT 7

U 7

T 7

S 7

R 7

P 7

N 7

M 7

K 7

J 7

H 7

G 7

F 7

E 7

IT 8

H 8

F 8

E 8

D 8

IT 9

H 9

E 9

D 9

C 9

IT 10

H 10

D 10

C 10

B 10

IT 12

H 12

1以上 3以下

6

- 2 + 0
- 8 - 6

- 2 + 0
- 8 - 6

- 2 + 6
- 4 - 0

- 2 + 6
- 4 - 0

- 2 + 6
- 4 - 0

- 2 + 6
- 4 - 0

10

- 18 -
- 28 -

- 18 -
- 28 -

- 14 -
- 24 -

- 10 -
- 20 -

- 6 -
- 16 -

- 4 -
- 12 -

0 +
- 10 -

3 +
- 7 -

10 +
- 16 +

12 +
- 18 -

14

+ 14 +
+ 20 +

+ 20 +
+ 28 +

+ 28 +
+ 34 +

25

+ 25 +
+ 30 +

+ 39 +
+ 45 +

+ 45 +
+ 50 +

40

+ 40 +
+ 48 +

+ 60 +
+ 66 +

+ 66 +
+ 72 +

100

+ 100 +
+ 120 +

+ 160 +
+ 180 +

+ 180 +
+ 200 +

200

+ 200 +
+ 240 +

+ 320 +
+ 360 +

+ 360 +
+ 400 +

300

+ 300 +
+ 360 +

+ 480 +
+ 540 +

+ 540 +
+ 600 +

400

+ 400 +
+ 480 +

+ 600 +
+ 680 +

+ 680 +
+ 760 +

500

+ 500 +
+ 600 +

+ 720 +
+ 840 +

+ 840 +
+ 960 +

600

+ 600 +
+ 720 +

+ 840 +
+ 960 +

+ 960 +
+ 1080 +

700

+ 700 +
+ 840 +

+ 960 +
+ 1120 +

+ 1120 +
+ 1280 +

800

+ 800 +
+ 960 +

+ 1120 +
+ 1280 +

+ 1280 +
+ 1440 +

900

+ 900 +
+ 1080 +

+ 1280 +
+ 1440 +

+ 1440 +
+ 1600 +

1000

+ 1000 +
+ 1200 +

+ 1440 +
+ 1600 +

+ 1600 +
+ 1760 +

1100

+ 1100 +
+ 1320 +

+ 1560 +
+ 1720 +

+ 1720 +
+ 1880 +

1200

+ 1200 +
+ 1440 +

+ 1680 +
+ 1840 +

+ 1840 +
+ 2000 +

1300

+ 1300 +
+ 1560 +

+ 1800 +
+ 1960 +

+ 1960 +
+ 2120 +

1400

+ 1400 +
+ 1680 +

+ 1920 +
+ 2080 +

+ 2080 +
+ 2240 +

1500

+ 1500 +
+ 1800 +

+ 2040 +
+ 2200 +

+ 2200 +
+ 2360 +

1600

+ 1600 +
+ 1920 +

+ 2160 +
+ 2320 +

+ 2320 +
+ 2480 +

1700

+ 1700 +
+ 2040 +

+ 2280 +
+ 2440 +

+ 2440 +
+ 2600 +

1800

+ 1800 +
+ 2160 +

+ 2400 +
+ 2560 +

+ 2560 +
+ 2720 +

1900

+ 1900 +
+ 2280 +

+ 2520 +
+ 2680 +

+ 2680 +
+ 2840 +

2000

+ 2000 +
+ 2400 +

+ 2640 +
+ 2800 +

+ 2800 +
+ 2960 +

2100

+ 2100 +
+ 2520 +

+ 2760 +
+ 2920 +

+ 2920 +
+ 3080 +

2200

+ 2200 +
+ 2640 +

+ 2880 +
+ 3040 +

+ 3040 +
+ 3200 +

2300

+ 2300 +
+ 2760 +

+ 3000 +
+ 3160 +

+ 3160 +
+ 3320 +

2400

+ 2400 +
+ 2880 +

+ 3120 +
+ 3280 +

+ 3280 +
+ 3440 +

2500

+ 2500 +
+ 3000 +

+ 3240 +
+ 3400 +

+ 3400 +
+ 3560 +

2600

+ 2600 +
+ 3120 +

+ 3360 +
+ 3520 +

+ 3520 +
+ 3680 +

2700

+ 2700 +
+ 3240 +

+ 3480 +
+ 3640 +

+ 3640 +
+ 3800 +

2800

+ 2800 +
+ 3360 +

+ 3600 +
+ 3760 +

+ 3760 +
+ 3920 +

2900

+ 2900 +
+ 3480 +

+ 3720 +
+ 3880 +

+ 3880 +
+ 4040 +

3000

+ 3000 +
+ 3600 +

+ 3840 +
+ 4000 +

+ 4000 +
+ 4160 +

3100

+ 3100 +
+ 3720 +

+ 3960 +
+ 4120 +

+ 4120 +
+ 4280 +

3200

+ 3200 +
+ 3840 +

+ 4080 +
+ 4240 +

+ 4240 +
+ 4400 +

3300

+ 3300 +
+ 3960 +

+ 4200 +
+ 4360 +

+ 4360 +
+ 4520 +

3400

+ 3400 +
+ 4080 +

+ 4320 +
+ 4480 +

+ 4480 +
+ 4640 +

3500

+ 3500 +
+ 4200 +

+ 4440 +
+ 4600 +

+ 4600 +
+ 4760 +

3600

+ 3600 +
+ 4320 +

+ 4560 +
+ 4720 +

+ 4720 +
+ 4880 +

3700

+ 3700 +
+ 4440 +

+ 4680 +
+ 4840 +

+ 4840 +
+ 5000 +

3800

+ 3800 +
+ 4560 +

+ 4800 +
+ 4960 +

+ 4960 +
+ 5120 +

3900

+ 3900 +
+ 4680 +

+ 4920 +
+ 5080 +

+ 5080 +
+ 5240 +

4000

+ 4000 +
+ 4800 +

+ 5040 +
+ 5200 +

+ 5200 +
+ 5360 +

4100

+ 4100 +
+ 4920 +

+ 5160 +
+ 5320 +

+ 5320 +
+ 5480 +

4200

+ 4200 +
+ 5040 +

+ 5280 +
+ 5440 +

+ 5440 +
+ 5600 +

4300

+ 4300 +
+ 5160 +

+ 5400 +
+ 5560 +

+ 5560 +
+ 5720 +

4400

+ 4400 +
+ 5280 +

+ 5520 +
+ 5680 +

+ 5680 +
+ 5840 +

4500

+ 4500 +
+ 5400 +

+ 5640 +
+ 5800 +

+ 5800 +
+ 5960 +

4600

+ 4600 +
+ 5520 +

+ 5760 +
+ 5920 +

+ 5920 +
+ 6080 +

4700

+ 4700 +
+ 5640 +

+ 5880 +
+ 6040 +

+ 6040 +
+ 6200 +

4800

+ 4800 +
+ 5760 +

+ 6000 +
+ 6160 +

+ 6160 +
+ 6320 +

4900

+ 4900 +
+ 5880 +

+ 6120 +
+ 6280 +

+ 6280 +
+ 6440 +

5000

+ 5000 +
+ 6000 +

+ 6240 +
+ 6400 +

+ 6400 +
+ 6560 +

5100

+ 5100 +
+ 6120 +

+ 6360 +
+ 6520 +

+ 6520 +
+ 6680 +

5200

+ 5200 +
+ 6240 +

+ 6480 +
+ 6640 +

+ 6640 +
+ 6800 +

5300

+ 5300 +
+ 6360 +

+ 6600 +
+ 6760 +

+ 6760 +
+ 6920 +

5400

+ 5400 +
+ 6480 +

+ 6720 +
+ 6880 +

+ 6880 +
+ 7040 +

5500

+ 5500 +
+ 6600 +

+ 6840 +
+ 7000 +

+ 7000 +
+ 7160 +

5600

+ 5600 +
+ 6720 +

+ 6960 +
+ 7120 +

+ 7120 +
+ 7280 +

5700

+ 5700 +
+ 6840 +

+ 7080 +
+ 7240 +

+ 7240 +
+ 7400 +

5800

+ 5800 +
+ 6960 +

+ 7200 +
+ 7360 +

+ 7360 +
+ 7520 +

5900

+ 5900 +
+ 7080 +

+ 7320 +
+ 7480 +

+ 7480 +
+ 7640 +

6000

+ 6000 +
+ 7200 +

+ 7440 +
+ 7600 +

+ 7600 +
+ 7760 +

6100

+ 6100 +
+ 7320 +

+ 7560 +
+ 7720 +

+ 7720 +
+ 7880 +

6200

+ 6200 +
+ 7440 +

+ 7680 +
+ 7840 +

+ 7840 +
+ 8000 +

6300

+ 6300 +
+ 7560 +

+ 7800 +
+ 7960 +

+ 7960 +
+ 8120 +

6400

+ 6400 +
+ 7680 +

+ 7920 +
+ 8080 +

+ 8080 +
+ 8240 +

6500

+ 6500 +
+ 7800 +

+ 8040 +
+ 8200 +

+ 8200 +
+ 8360 +

6600

+ 6600 +
+ 7920 +

+ 8160 +
+ 8320 +

+ 8320 +
+ 8480 +

6700

+ 6700 +
+ 8040 +

+ 8280 +
+ 8440 +

+ 8440 +
+ 8600 +

6800

+ 6800 +
+ 8160 +

+ 8400 +
+ 8560 +

+ 8560 +
+ 8720 +

6900

+ 6900 +
+ 8280 +

+ 8520 +
+ 8680 +

+ 8680 +
+ 8840 +

7000

+ 7000 +
+ 8400 +

+ 8640 +
+ 8800 +

+ 8800 +
+ 8960 +

7100

+ 7100 +
+ 8520 +

+ 8760 +
+ 8920 +

+ 8920 +
+ 9080 +

7200

+ 7200 +
+ 8640 +

+ 8880 +
+ 9040 +

+ 9040 +
+ 9200 +

7300

+ 7300 +
+ 8760 +

+ 9000 +
+ 9160 +

+ 9160 +
+ 9320 +

7400

+ 7400 +
+ 8880 +

+ 9120 +
+ 9280 +

+ 9280 +
+ 9440 +

7500

+ 7500 +
+ 9000 +

+ 9240 +
+ 9400 +

+ 9400 +
+ 9560 +

7600

+ 7600 +
+ 9120 +

+ 9360 +
+ 9520 +

+ 9520 +
+ 9680 +

7700

+ 7700 +
+ 9240 +

+ 9480 +
+ 9640 +

+ 9640 +
+ 9800 +

7800

+ 7800 +
+ 9360 +

+ 9600 +
+ 9760 +

+ 9760 +
+ 9920 +

7900

+ 7900 +
+ 9480 +

+ 9720 +
+ 9880 +

+ 9880 +
+ 10040 +

8000

+ 8000 +
+ 9600 +

+ 9840 +
+ 10000 +

+ 10000 +
+ 10160 +

8100

+ 8100 +
+ 9720 +

+ 9960 +
+ 10120 +

+ 10120 +
+ 10280 +

8200

+ 8200 +
+ 9840 +

+ 10080 +
+ 10240 +

+ 10240 +
+ 10400 +

8300

+ 8300 +
+ 9960 +

+ 10200 +
+ 10360 +

+ 10360 +
+ 10520 +

8400

+ 8400 +
+ 10080 +

+ 10320 +
+ 10480 +

+ 10480 +
+ 10640 +

8500

+ 8500 +
+ 10200 +

+ 10440 +
+ 10600 +

+ 10600 +
+ 10760 +

8600

+ 8600 +
+ 10320 +

+ 10560 +
+ 10720 +

+ 10720 +
+ 10880 +

8700

+ 8700 +
+ 10440 +

+ 10680 +
+ 10840 +

+ 10840 +
+ 11000 +

8800

+ 8800 +
+ 10560 +

+ 10800 +
+ 10960 +

+ 10960 +
+ 11120 +

8900

+ 8900 +
+ 10680 +

+ 10920 +
+ 11080 +

+ 11080 +
+ 11240 +

9000

+ 9000 +
+ 10800 +

+ 11040 +
+ 11200 +

+ 11200 +
+ 11360 +

9100

+ 9100 +
+ 10920 +

+ 11160 +
+ 11320 +

+ 11320 +
+ 11480 +

9200

+ 9200 +
+ 11040 +

+ 11280 +
+ 11440 +

+ 11440 +
+ 11600 +

9300

+ 9300 +
+ 11160 +

+ 11400 +
+ 11560 +

+ 11560 +
+ 11720 +

9400

+ 9400 +
+ 11280 +

+ 11520 +
+ 11680 +

+ 11680 +
+ 11840 +

9500

+ 9500 +
+ 11400 +

+ 11640 +
+ 11800 +

+ 11800 +
+ 11960 +

9600

+ 9600 +
+ 11520 +

+ 11760 +
+ 11920 +

+ 11920 +
+ 12080 +

9700

+ 9700 +
+ 11640 +

+ 11880 +
+ 12040 +

+ 12040 +
+ 12200 +

9800

+ 9800 +
+ 11760 +

+ 12000 +
+ 12160 +

+ 12160 +
+ 12320 +

9900

+ 9900 +
+ 11880 +

+ 12120 +
+ 12280 +

+ 12280 +
+ 12440 +

10000

+ 10000 +
+ 12000 +

+ 12240 +
+ 12400 +

+ 12400 +
+ 12560 +

10100

+ 10100 +
+ 12120 +

+ 12360 +
+ 12520 +

+ 12520 +
+ 12680 +

10200

+ 10200 +
+ 12240 +

+ 12480 +
+ 12640 +

+ 12640 +
+ 12800 +

10300

+ 10300 +
+ 12360 +

+ 12600 +
+ 12760 +

+ 12760 +
+ 12920 +

10400

+ 10400 +
+ 12480 +

+ 12720 +
+ 12880 +

+ 12880 +
+ 13040 +

10500

+ 10500 +
+ 12600 +

+ 12840 +
+ 13000 +

+ 13000 +
+ 13160 +

10600

+ 10600 +
+ 12720 +

+ 12960 +
+ 13120 +

+ 13120 +
+ 13280 +

10700

+ 10700 +
+ 12840 +

+ 13080 +
+ 13240 +

+ 13240 +
+ 13400 +

10800

+ 10800 +
+ 12960 +

+ 13200 +
+ 13360 +

+ 13360 +
+ 13520 +

10900

+ 10900 +
+ 13080 +

+ 13320 +
+ 13480 +

+ 13480 +
+ 13640 +

11000

+ 11000 +
+ 13200 +

+ 13440 +
+ 13600 +

+ 13600 +
+ 13760 +

11100

+ 11100 +
+ 13320 +

+ 13560 +
+ 13720 +

+ 13720 +
+ 13880 +

11200

+ 11200 +
+ 13440 +

+ 13680 +
+ 13840 +

+ 13840 +
+ 14000 +

11300

+ 11300 +
+ 13560 +

+ 13800 +
+ 13960 +

+ 13960 +
+ 14120 +

11400

+ 11400 +
+ 13680 +

+ 13920 +
+ 14080 +

+ 14080 +
+ 14240 +

11500

+ 11500 +
+ 13800 +

+ 14040 +
+ 14200 +

+ 14200 +
+ 14360 +

11600

+ 11600 +
+ 13920 +

+ 14160 +
+ 14320 +

+ 14320 +
+ 14480 +

11700

+ 11700 +
+ 14040 +

+ 14280 +
+ 14440 +

+ 14440 +
+ 14600 +

11800

+ 11800 +
+ 14160 +

+ 14400 +
+ 14560 +

+ 14560 +
+ 14720 +

11900

+ 11900 +
+ 14280 +

+ 14520 +
+ 14680 +

+ 14680 +
+ 14840 +

12000

+ 12000 +
+ 14400 +

+ 14640 +
+ 14800 +

+ 14800 +
+ 14960 +

12100

+ 12100 +
+ 14520 +

+ 14760 +
+ 14920 +

+ 14920 +
+ 15080 +

12200

+ 12200 +
+ 14640 +

+ 14880 +
+ 15040 +

+ 15040 +
+ 15200 +

12300

+ 12300 +
+ 14760 +

+ 15000 +
+ 15160 +

+ 15160 +
+ 15320 +

12400

+ 12400 +
+ 14880 +

+ 15120 +
+ 15280 +

+ 15280 +
+ 15440 +

12500

+ 12500 +
+ 15000 +

+ 15240 +
+ 15400 +

+ 15400 +
+ 15560 +

12600

+ 12600 +
+ 15120 +

+ 15360 +
+ 15520 +

+ 15520 +
+ 15680 +

12700

+ 12700 +
+ 15240 +

+ 15480 +
+ 15640 +

+ 15640 +
+ 15800 +

12800

+ 12800 +
+ 15360 +

+ 15600 +
+ 15760 +

+ 15760 +
+ 15920 +

12900

+ 12900 +
+ 15480 +

+ 15720 +
+ 15880 +

+ 15880 +
+ 16040 +

13000

+ 13000 +
+ 15600 +

+ 15840 +
+ 16000 +

+ 16000 +
+ 16160 +

13100

+ 13100 +
+ 15720 +

+ 15960 +
+ 16160 +

+ 16160 +
+ 16320 +

13200

+ 13200 +
+ 15840 +

+ 16080 +
+ 16280 +

+ 16280 +
+ 16440 +

13300

+ 13300 +
+ 15960 +

+ 16200 +
+ 16400 +

+ 16400 +
+ 16560 +

13400

+ 13400 +
+ 16080 +

+ 16320 +
+ 16560 +

+ 16560 +
+ 16720 +

13500

+ 13500 +
+ 16200 +

+ 16440 +
+ 16720 +

+ 16720 +
+ 16880 +

13600

+ 13600 +
+ 16320 +

+ 16560 +
+ 16880 +

+ 16880 +
+ 17040 +

13700

+ 13700 +
+ 16440 +

+ 16680 +
+ 17040 +

+ 17040 +
+ 17200 +

13800

+ 13800 +
+ 16560 +

+ 16800 +
+ 17200 +

+ 17200 +
+ 17360 +

13900

+ 13900 +
+ 16680 +

+ 16920 +
+ 17360 +

+ 17360 +
+ 17520 +

14000

+ 14000 +
+ 16800 +

+ 17040 +
+ 17520 +

+ 17520 +
+ 17680 +

14100

+ 14100 +
+ 16920 +

+ 17160 +
+ 17680 +

+ 17680 +
+ 17840 +

14200

+ 14200 +
+ 17040 +

+ 17280 +
+ 17840 +

+ 17840 +
+ 18000 +

14300

+ 14300 +
+ 17160 +

+ 17400 +
+ 18000 +

+ 18000 +
+ 18160 +

14400

+ 14400 +
+ 17280 +

+ 17520 +
+ 18160 +

+ 18160 +
+ 18320 +

14500

+ 14500 +
+ 17400 +

+ 17640 +
+ 18320 +

+ 18320 +
+ 18480 +

14600

+ 14600 +
+ 17520 +

+ 17760 +
+ 18480 +

+ 18480 +
+ 18640 +

14700

+ 14700 +
+ 17640 +

+ 17880 +
+ 18640 +

+ 18640 +
+ 18800 +

14800

+ 14800 +
+ 17760 +

+ 18000 +
+ 18800 +

+ 18800 +
+ 18960 +

14900

+ 14900 +
+ 17880 +

+ 18120 +
+ 18960 +

+ 18960 +
+ 19120 +

15000

+ 15000 +
+ 18000 +

+ 18240 +
+ 19120 +

+ 19120 +
+ 19280 +

15100

+ 15100 +
+ 18120 +

+ 18360 +
+ 19280 +

+ 19280 +
+ 19440 +

15200

+ 15200 +
+ 18240 +

+ 18480 +
+ 19440 +

+ 19440 +
+ 19600 +

15300

+ 15300 +
+ 18360 +

+ 18600 +
+ 19600 +

+ 19600 +
+ 19760 +

15400

+ 15400 +
+ 18480 +

+ 18720 +
+ 19760 +

+ 19760 +
+ 19920 +

15500

+ 15500 +
+ 18600 +

+ 18840 +
+ 19920 +

+ 19920 +
+ 20080 +

15600

+ 15

付 表

■主なSI単位換算表 太線で囲んである単位がSIによる単位です。

力	N	dyn	kgf
	1	1×10^5	$1.019\,72 \times 10^{-1}$
	1×10^{-5}	1	$1.019\,72 \times 10^{-6}$
	9.806\,65	9.80665×10^5	1
粘 度	Pa・s	cp	P
	1	1×10^3	1×10
	1×10^{-3}	1	1×10^{-2}
	1×10^{-1}	1×10^2	1

注：1P=1dyn・s/cm²=1g/cm・s, 1Pa・s=1N・s/m², 1cP=1mPa・s

圧 力	Pa	kPa	MPa	bar	kgf/cm ²	atm	mmH ₂ O	mmHg または Torr
	1	1×10^{-3}	1×10^{-6}	1×10^{-5}	$1.019\,72 \times 10^{-5}$	$9.869\,23 \times 10^{-6}$	$1.019\,72 \times 10^{-1}$	$7.500\,62 \times 10^3$
	1×10^3	1	1×10^{-3}	1×10^{-2}	$1.019\,72 \times 10^{-2}$	$9.869\,23 \times 10^{-3}$	$1.019\,72 \times 10^2$	7.500\,62
	1×10^6	1×10^3	1	1×10	$1.019\,72 \times 10$	9.869\,23	$1.019\,72 \times 10^5$	$7.500\,62 \times 10^3$
	1×10^5	1×10^2	1×10^{-1}	1	1.019\,72	$9.869\,23 \times 10^{-1}$	$1.019\,72 \times 10^4$	$7.500\,62 \times 10^2$
	$9.806\,65 \times 10^4$	$9.806\,65 \times 10$	$9.806\,65 \times 10^{-2}$	$9.806\,65 \times 10^{-1}$	1	$9.678\,41 \times 10^{-1}$	1×10^4	$7.355\,59 \times 10^2$
	$1.013\,25 \times 10^5$	$1.013\,25 \times 10^2$	$1.013\,25 \times 10^{-1}$	1.013\,25	1.033\,23	1	$1.033\,23 \times 10^4$	$7.600\,00 \times 10^2$
	9.806\,65	$9.806\,65 \times 10^{-3}$	$9.806\,65 \times 10^{-6}$	$9.806\,65 \times 10^{-5}$	1×10^{-4}	$9.678\,41 \times 10^{-5}$	1	$7.355\,59 \times 10^{-2}$
	$1.333\,22 \times 10^2$	$1.333\,22 \times 10^{-1}$	$1.333\,22 \times 10^{-4}$	$1.333\,22 \times 10^{-3}$	$1.359\,51 \times 10^{-3}$	$1.315\,79 \times 10^{-3}$	$1.359\,51 \times 10$	1

注：1Pa=1N/m²

応 力	Pa または N/m ²	MPa または N/mm ²	kgf	kgf/cm ²
	1	1 × 10 ⁻⁶	1.019 72 × 10 ⁻⁷	1.019 72 × 10 ⁻⁵
	1 × 10 ⁶	1	1.019 72 × 10 ⁻¹	1.019 72 × 10
	9.806 65 × 10 ⁶	9.806 65	1	1 × 10 ²
	9.806 65 × 10 ⁴	9.806 65 × 10 ⁻²	1 × 10 ⁻²	1

動 粘 度	m ² /s	cSt	St
	1	1 × 10 ⁶	1 × 10 ⁴
	1 × 10 ⁻⁶	1	1 × 10 ²
	1 × 10 ⁻⁴	1 × 10 ²	1

注：1St=1cm²/s, 1cSt=1mm²/S

注：1St=1cm²/s, 1cSt=1mm²/S

仕事エネルギー熱量	J	kW・h	kgf・m	kcal
	1	2.7778×10^{-7}	1.0197×10^{-1}	2.3889×10^{-4}
	3.6×10^6	1	3.6710×10^5	8.6000×10^2
	9.8067	2.7241×10^{-6}	1	2.3427×10^{-3}
	4.1861×10^3	1.1628×10^{-3}	4.2686×10^2	1

仕事率(工率・動力)熱流	W	kgf・m/s	PS	kcal/h
	1	1.0197×10^{-1}	1.3596×10^{-3}	8.6000×10^{-1}
	9.8067	1	1.3333×10^{-2}	8.4337
	7.355×10^2	7.5×10	1	6.3253×10^2
	1.1628	1.1857×10^{-1}	1.5810×10^{-3}	1