

# Beregn arealet - facitliste

## Rektangler 1

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	3	5	5	2	6	6
Højde	2	3	4	4	4	2
areal i cm <sup>2</sup>	6	15	20	8	24	12
omkreds i cm	10	16	18	12	20	16

## Rektangler 2

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	3	5,5	5	2,5	6	6
Højde	2,5	3	4,5	4	4,5	2,5
Areal i cm <sup>2</sup>	7,5	16,5	22,5	10	27	15
Omkreds i cm	11	17	19	13	21	17

## Rektangler 3

	a	b	c	d	e	f
Grundlinje	3,5	5	5,5	2	6,5	6,5
Højde	2	3,5	4	4,5	4	2
Areal i cm <sup>2</sup>	7	17,5	22	9	26	13
Omkreds i cm	11	17	19	13	21	17

## Rektangler 4

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	3,5	5,5	5,5	2,5	6,5	6,5
Højde	2,5	3,5	4,5	4,5	4,5	2,5
Areal i cm <sup>2</sup>	8,75	19,25	24,75	11,25	29,25	16,25
Omkreds i cm	12	18	20	14	22	18

## Cirkler 1

Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
Diameter	1	3	4	2	6	5
Radius	0,5	1,5	2	1	3	2,5
Areal i cm <sup>2</sup>	0,8	7,1	12,6	3,1	28,3	19,6
Omkreds i cm	3,1	9,4	12,6	6,3	18,8	15,7

## Cirkler 2

Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
Diameter	1,5	3,5	4,5	2,5	6,5	5,5
Radius	0,75	1,75	2,25	1,25	3,25	2,75
Areal i cm <sup>2</sup>	1,8	9,6	15,9	4,9	33,2	23,8
Omkreds i cm	4,7	11	14,1	7,9	20,4	17,3

## Trekanter 1

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	5	4	5	2	4	6
Højde	3	3	4	3	4	5
Areal cm <sup>2</sup>	7,5	6	10	3	8	15

**Trekanter 2**

	a	b	c	d	e	f
Grundlinje	5	4	5	2	2	6
Højde	2	2	5	6	2	4
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>5</b>	<b>4</b>	<b>12,5</b>	<b>6</b>	<b>2</b>	<b>12</b>

**Trekanter 3** Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	6	7	5	3	9	2
Højde	2,5	3,5	2,5	1,5	4,5	2
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>7,5</b>	<b>12,3</b>	<b>6,3</b>	<b>2,3</b>	<b>20,3</b>	<b>2</b>

**Parallelogrammer 1**

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	5	5	5	2	4	4
Højde	3	2	3	3	2	3
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>15</b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

**Parallelogrammer 2**

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	6	3	5	2	4	1
Højde	3	3	4	6	5	3
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>18</b>	<b>9</b>	<b>20</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>3</b>

**Parallelogrammer 3**

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	5	5	5,5	2,5	4,5	4
Højde	3,5	2,5	3	3	2	3,5
<b>areal cm<sup>2</sup></b>	<b>17,5</b>	<b>12,5</b>	<b>16,5</b>	<b>7,5</b>	<b>9</b>	<b>14</b>

**Parallelogrammer 4**

	A	B	C	D	E	F
Grundlinje	6	3	5	2,5	4,5	1,5
Højde	3,5	3,5	4,5	6	5	3
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>21</b>	<b>10,5</b>	<b>22,5</b>	<b>15</b>	<b>22,5</b>	<b>4,5</b>

**Trapezer 1**

	A	B	C	D	E	F
a	3	5	4	5	6	5
b	1	3	1	4	3	2
Højde	2	2	4	2	4	2
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>4</b>	<b>8</b>	<b>10</b>	<b>9</b>	<b>18</b>	<b>7</b>

**Trapezer 2**

	A	B	C	D	E	F
a	4	5	7	5	4	4
b	2	3	4	1	6	6
Højde	2	3	4	4	4	3
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>6</b>	<b>12</b>	<b>22</b>	<b>12</b>	<b>20</b>	<b>15</b>

**Trapezer 3**

	A	B	C	D	E	F
a	4,5	5,5	7,5	5,5	4,5	4,5
b	2,5	3,5	4,5	1,5	6,5	6,5
Højde	2	3	4	4	4	3
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>7</b>	<b>13,5</b>	<b>24</b>	<b>14</b>	<b>22</b>	<b>16,5</b>

**Trapezer 4**

	A	B	C	D	E	F
a	3,5	5,5	4,5	5,5	6,5	5,5
b	1,5	3,5	1,5	4,5	3,5	2,5
Højde	2	2	4	2	4	2
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>5</b>	<b>9</b>	<b>12</b>	<b>10</b>	<b>20</b>	<b>8</b>

**Forskellige 1** Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>6</b>	<b>8</b>	<b>12,6</b>	<b>3</b>	<b>8</b>	<b>12</b>

**Forskellige 2** Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>0,8</b>	<b>15</b>	<b>10</b>	<b>12</b>	<b>12,6</b>	<b>12</b>

**Forskellige 3** Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>18</b>	<b>1,8</b>	<b>17,5</b>	<b>9</b>	<b>22,5</b>	<b>12</b>

**Forskellige 4** Obs: Facit afrundet til en decimal

	A	B	C	D	E	F
<b>Areal cm<sup>2</sup></b>	<b>7,5</b>	<b>9,6</b>	<b>24,8</b>	<b>2,3</b>	<b>20</b>	<b>8</b>