

## Delbarhet — begrepp

	<i>definition</i>	<i>exempel</i>
<b>Jämna tal</b>	alla heltal som slutar på <b>0, 2, 4, 6</b> eller <b>8</b>	<b>568, 74, 9 000</b> och <b>2</b>
<b>Udda tal</b>	alla heltal som slutar på <b>1, 3, 5, 7</b> eller <b>9</b>	<b>75, 461, 3</b> och <b>8 469</b>
<b>Delbart med</b>	ett tal är delbart med ett annat tal om deras kvot är ett heltal <i>"det går att dela"</i>	36 är <i>delbart med 3</i> eftersom deras kvot är ett heltal: $\frac{36}{3} = 12$
<b>Primtal</b>	tal som bara är delbart med 1 och sig självt <i>"tal som man inte kan dela"</i>	1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59 ...
<b>Sammanfattat tal</b>	tal som är delbart och som kan delas upp i faktorer <i>"tal som man kan dela"</i>	6 är ett <i>sammanfattat tal</i> eftersom 6 kan delas upp i faktorerna 2 och 3: $6 = 2 \cdot 3$

## Delbarhet — begrepp

	<i>definition</i>	<i>exempel</i>
<b>Jämna tal</b>	alla heltal som slutar på <b>0, 2, 4, 6</b> eller <b>8</b>	<b>568, 74, 9 000</b> och <b>2</b>
<b>Udda tal</b>	alla heltal som slutar på <b>1, 3, 5, 7</b> eller <b>9</b>	<b>75, 461, 3</b> och <b>8 469</b>
<b>Delbart med</b>	ett tal är delbart med ett annat tal om deras kvot är ett heltal <i>"det går att dela"</i>	36 är <i>delbart med 3</i> eftersom deras kvot är ett heltal: $\frac{36}{3} = 12$
<b>Primtal</b>	tal som bara är delbart med 1 och sig självt <i>"tal som man inte kan dela"</i>	1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23, 29, 31, 37, 41, 43, 47, 53, 59 ...
<b>Sammanfattat tal</b>	tal som är delbart och som kan delas upp i faktorer <i>"tal som man kan dela"</i>	6 är ett <i>sammanfattat tal</i> eftersom 6 kan delas upp i faktorerna 2 och 3: $6 = 2 \cdot 3$

## Delbarhet — begrepp

*exempel*

---

**Jämna tal**            4 och 138

---

**Udda tal**             3 och 445

---

**Delbart med**        36 är delbart med 3 eftersom:  $\frac{36}{3} = 12$

---

**Primtal**             1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23 ...

---

**Sammansatt tal**    6 är ett sammansatt tal eftersom:  $6 = 2 \cdot 3$

---

## Delbarhet — begrepp

*exempel*

---

**Jämna tal**            4 och 138

---

**Udda tal**             3 och 445

---

**Delbart med**        36 är delbart med 3 eftersom:  $\frac{36}{3} = 12$

---

**Primtal**             1, 2, 3, 5, 7, 11, 13, 17, 19, 23 ...

---

**Sammansatt tal**    6 är ett sammansatt tal eftersom:  $6 = 2 \cdot 3$

---