

# Kernestof Mat2, htx

## Facitliste til træningssider

### Kapitel 3

#### 301

- a. 74
- b. 19
- c. -125
- d. -48

#### 302

- a. 20
- b. 75
- c. 49
- d. 64

#### 303

- a. 7
- b. 9
- c. -99
- d. -3

#### 304

- a. 15
- b. 25
- c. 2

#### 305

- a.  $d=40$   
 $x=-0,42$  og  $x=3,58$
- b.  $d=33$   
 $x=0,63$  og  $x=6,37$
- c.  $d=0$   
 $x=-3$

Kopiering forbudt

- d.  $d=-20$   
Ingen løsninger

### 306

- a.  $x=1$  og  $x=2$   
b.  $x=-1$  og  $x=4$   
c.  $x=-3$  og  $x=2$   
d.  $x=-4$

### 307

- a.  $x=1$  og  $x=2$   
b.  $x=-5$  og  $x=-2$   
c.  $x=-3$   
d.  $x=0$  og  $x=2$

### 308

- a.  $\frac{4}{8}$   
b.  $\frac{16}{12}$   
c.  $\frac{40}{400}$

### 309

- a.  $\frac{2}{3}$   
b.  $\frac{10}{4}$   
c.  $\frac{20}{6}$

### 310

- a.  $\frac{9}{2}$   
b.  $\frac{2}{3}$   
c.  $\frac{3}{2}$

### 311

- a.  $\frac{16}{5}$   
b. 7  
c.  $\frac{3}{2}$

#### Kopiering forbudt

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk

**Tlf.**

+45 89 88 26 72

**Web**

praxis.dk

**Cvr-nr.**

41280921

### 312

- a.  $\frac{1}{6}$
- b.  $\frac{1}{10}$
- c.  $\frac{5}{14}$

### 313

- a. 130
- b. 90
- c. 2.300
- d. 7.000

### 314

- a. 900
- b. 500
- c. 2.400.000
- d. 28.800.000

### 315

- a. 10.300
- b. 50
- c. 98.900
- d. 2.500

### 316

- a. 6
- b. 24
- c. 300

### 317

- a. 350
- b. 2.850
- c. 40

### 318

- a. 125
- b. 243
- c. 0,25

#### Kopiering forbudt

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk  
**Tlf.** +45 89 88 26 72  
**Web** praxis.dk

**Cvr-nr.** 41280921

**319**

- a. 39
- b. 1
- c. 5

**320**

- a. 5
- b. 3
- c. 2

**321**

- a. 32
- b.  $\frac{1}{6}$
- c. 48

**322**

- a. 4
- b. 2
- c. 9

**323**

- a. 16
- b. 216
- c. 0,25

**Kopiering forbudt**

**KØBENHAVN**

Vognmagergade 7, 5. sal  
1148 København K

**ODENSE**

Munkehatten 28  
5220 Odense SØ

**AABENRAA**

Sct. Nicolai Gade 5, 1. tv.  
6200 Aabenraa

**E-mail**

info@praxis.dk

**Tlf.**

+45 89 88 26 72

**Web**

praxis.dk

**Cvr-nr.**

41280921