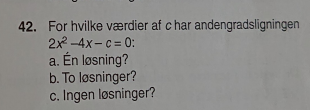
## StopurI har indtil 9.20

## BestyrelseslokaleI skal blive i klassen eller sidde på AB-gangen, I må ikke gå længere væk

## Opgave 1Gruppe af mænd Blyant



### Facit



## Opgave 2 Gruppe af mændBlyant



### Facit

K=-8

## Opgave 3Mand Blyant



### Facit

K=16

## Opgave 4Gruppe af mænd Blyant

Løs ligningen

### Facit

## Opgave 5Gruppe af mænd Blyant

Løs ligningen

### Facit

X=1 og x=-2

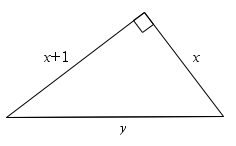
## Opgave 6Blyant

Løs ligningen

### Facit

og

## Opgave 7Blyant

Skitsen viser en retvinklet trekant.

1. Bestem , når .
2. Hvorfor er der kun en løsning?

### Facit

1. Fordi en sidelængde ikke kan være negativ

## Opgave 8Blyant

1. Lav en andengradsligning der kun har 1 løsning.
2. Lav en andengradsligning der har to negative løsninger.
3. Lav en andengradsligning der har to løsninger, der begge er brøker
4. Lav en andengradsligning der har løsningerne og

Læg det ind i Elevfeedback i Lectio.