

Navn: Jonas Opdigtet Klasse: 9.X Elevnummer: 2

Terminsprøve i matematik - eksempel

Fiktiv besvarelse – alle navne er opdigtede.

1.1

$$18 / 45 = 0,4 \text{ km/t}$$

1.2

$$15 \% \text{ af } 480 = 72 \text{ kr.}$$

1.3

$$18 / 60 = 0,3 \%$$

2.1

$$3x + 7 = 31, \quad x = 8$$

2.2

$$y = 50x + 25. \quad 4 \text{ timer: } 50 \cdot 4 + 25 = 225 \text{ kr.}$$

2.3

$$300 - 25 = 275, \quad 275 / 50 = 5,5 \text{ timer}$$

3.1

$$6 \cdot 4,5 = 27$$

3.2

$$6 + 4,5 = 10,5 \text{ m}$$

3.3

$$\pi \cdot 6^2 = 113 \text{ m}^2$$

4.1

$$1/6$$

4.2

$$40 / 5 = 8$$

4.3

$$7$$

4.4

$$7$$

4.5

Fordi 13 og 20 begge er store.