

Fokus på matematik 1

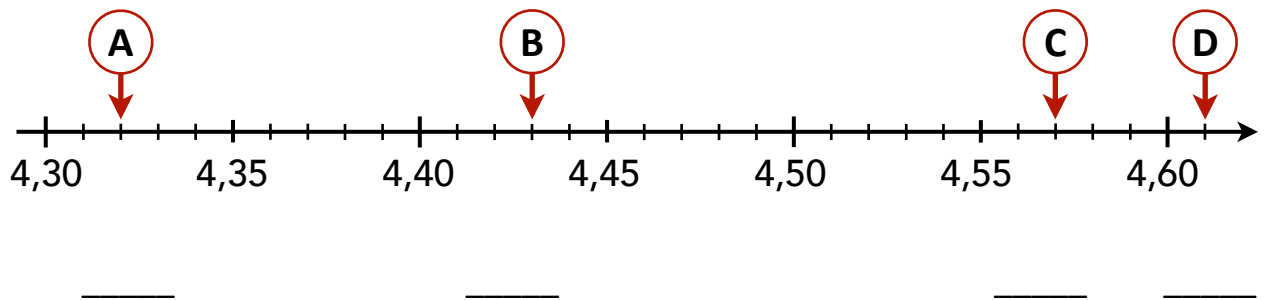
KAPITEL 2: DECIMALFORM OCH BRÅK

2.1 TAL I DECIMALFORM

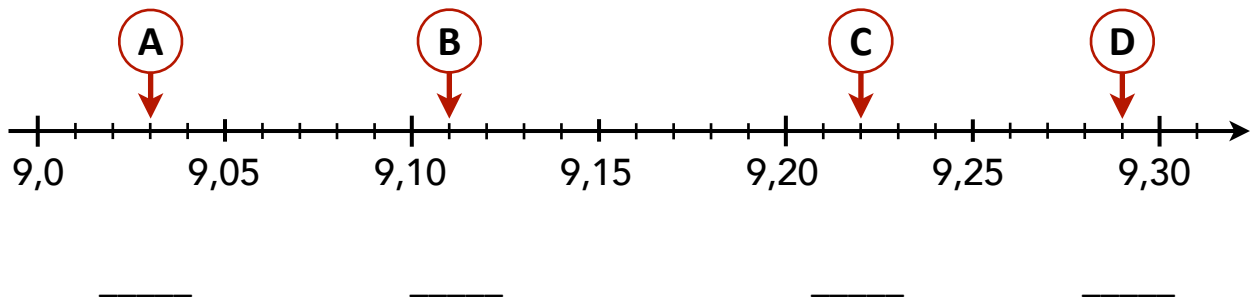
Tiondelar	2
Tiondelar på tallinjen	4
Hundradelar	6
Mer om heltal, tiondelar och hundradelar	9
Hundradelar på tallinjen	12
Vilket tal är störst?	13
Multiplikation med 10, 100 och 1 000	16
Division med 10, 100 och 1 000	18
Avrunda till heltal	21
KAN DU? – Tal i decimalform	24

Hundradelar på tallinjen

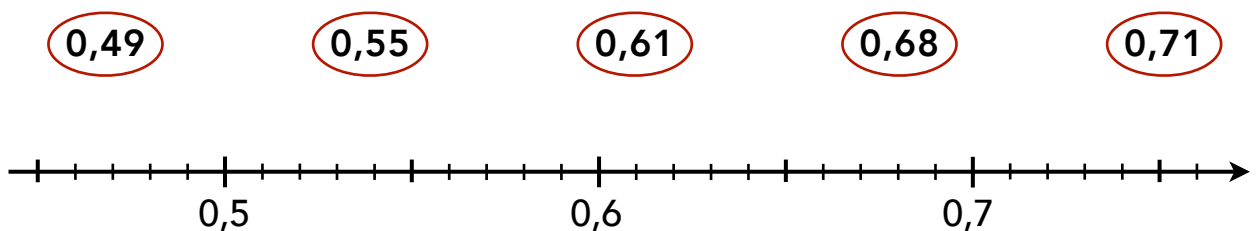
36. Vilka tal pekar pilarna på?



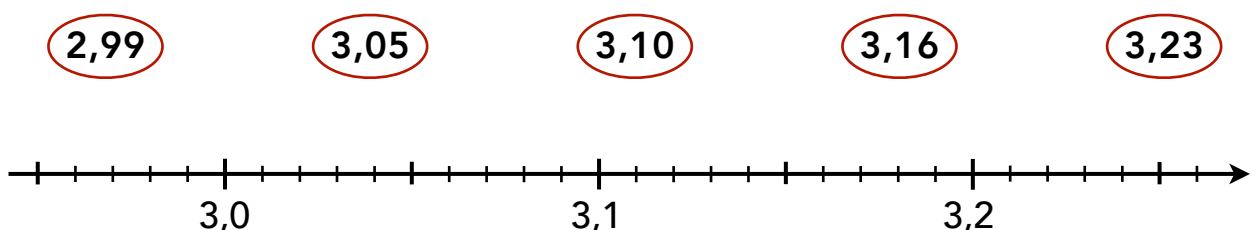
37. Vilka tal pekar pilarna på?



38. Dra streck till rätt tal på tallinjen.



39. Dra streck till rätt tal på tallinjen.



59. Sätt ut decimaltecknet på rätt plats i svaret.

a) $\frac{400}{100}$

b) $\frac{485}{10}$

c) $\frac{485}{100}$

= 4 0 0

= 4 8 5

= 4 8 5

60. Sätt ut decimaltecknet på rätt plats i svaret.

a) $\frac{650}{10}$

b) $\frac{625}{100}$

c) $\frac{6\ 250}{1\ 000}$

= 6 5 0

= 6 2 5

= 6 2 5 0

61. Vilken nämnare saknas? 10, 100 eller 1 000?

a) $\frac{86,8}{\boxed{?}} = 8,68$

b) $\frac{738,5}{\boxed{?}} = 73,85$

62. Vilken nämnare saknas? 10, 100 eller 1 000?

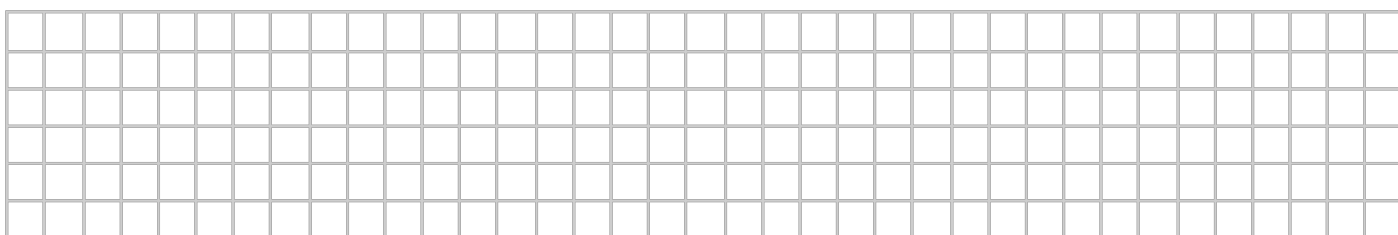
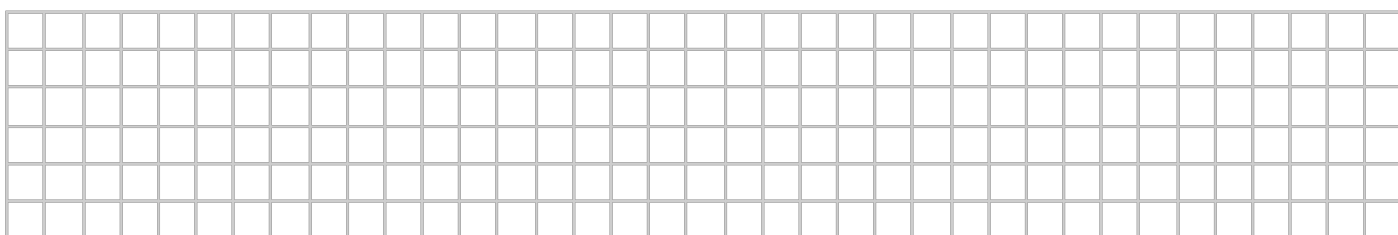
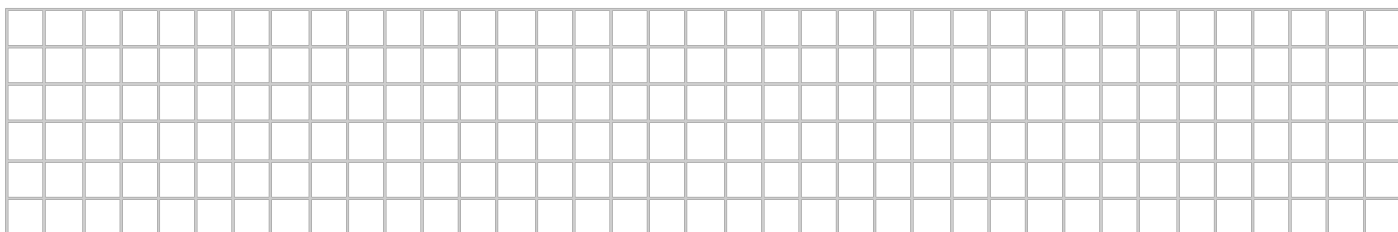
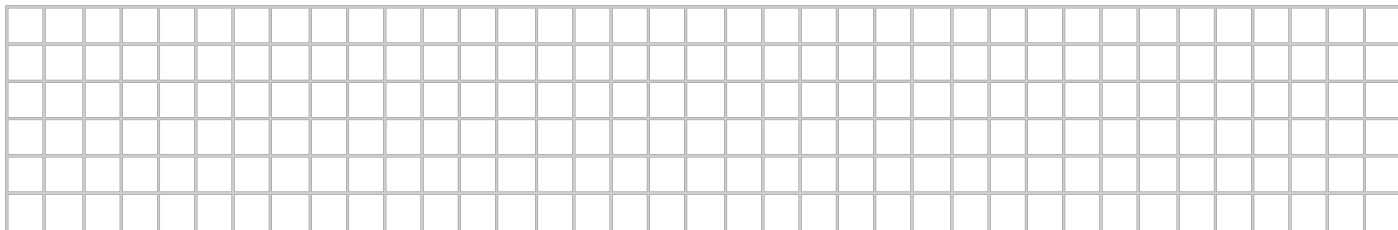
a) $\frac{144,6}{\boxed{?}} = 1,446$

b) $\frac{335}{\boxed{?}} = 0,335$

63. Vilken täljare saknas?

a) $\frac{\boxed{?}}{100} = 7,55$

b) $\frac{\boxed{?}}{10} = 0,95$



Avrunda till heltal

Ett **heltal** är ett tal utan decimaler

64. Avrunda till heltal

a) 2,7

b) 18,3

2,7 ≈

18,3 ≈

65. Avrunda till heltal

a) 0,8

b) 9,6

0,8 ≈

66. Avrunda till heltal

a) 10,5

b) 99,6

67. Vilket heltal ligger närmast, 5, 6 eller 7?

a) 5,79

b) 5,45

c) 5,55

