

EFTER AVSNITT 2.5

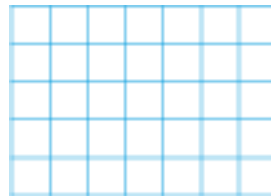
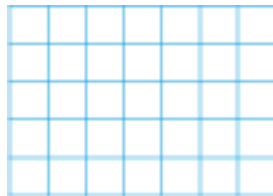
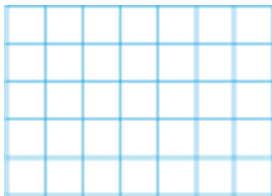
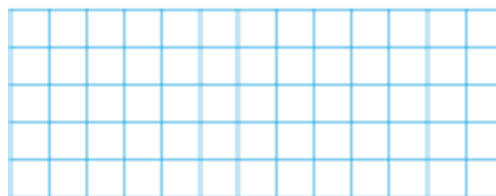
Namn: _____

1 Hur stor är delen?

a) $\frac{1}{3}$ av 18 mil

b) $\frac{2}{5}$ av 25 elever

c) $\frac{3}{4}$ av 60 kr

**2** En flaska rymmer 75 cl. Flaskan är fylld till två tredjedelar med vatten. Hur mycket vatten finns i flaskan? Svara i deciliter.**3** Hur stor andel av rektangeln ära) röd Svar: _____b) blå Svar: _____

Svara i bråkform, decimalform och procentform.

4 Vilket tecken passar? Välj mellan >, < och =.

a) $\frac{1}{4}$ _____ 20 %

b) $\frac{4}{5}$ _____ 80 %

c) $\frac{3}{10}$ _____ 33 %

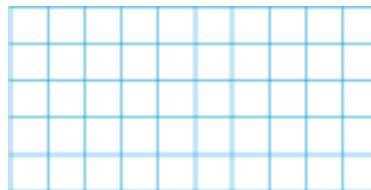
5 År 2012 hade Stockholm Maraton det sämsta vädret i loppets historia. Endast 75 % av de anmälda kom till starten. Av de som startade kom 92 % i mål.

a) Hur många procent av de anmälda kom inte till start?

b) Hur många procent av deltagarna avbröt tävlingen?



Vinnaren av Stockholm Maraton år 2012 sprang på tiden 2 h 19 min 16 s. Han heter Methkal Abu Drais och kom från Jordanien.

6 Bäste svensk var Fredrik Uhrbom. Med tiden 2 h 26 min 36 s kom han på en femteplats. Hur långt efter segraren kom Fredrik Uhrbom? _____

7 Skriv talen i bråkform.

a) $2\frac{4}{5} =$ _____

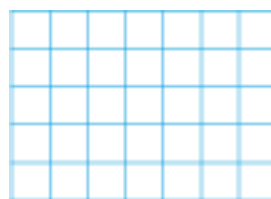
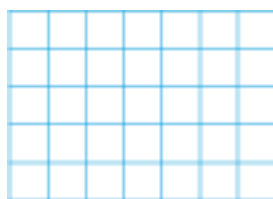
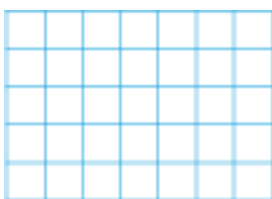
b) $0,17 =$ _____

c) $1,3 =$ _____

8 a) $\frac{3}{4} + 3,4 =$ _____

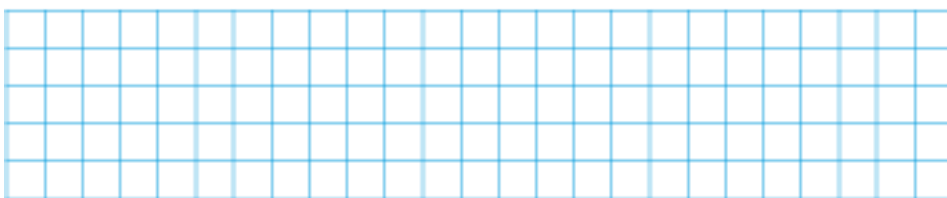
b) $1\frac{1}{2} - 1,12 =$ _____

c) $0,15 + \frac{1}{5} + 1,5 =$ _____

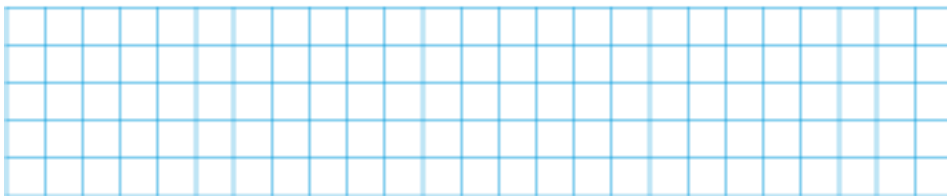


9 Vilka tal kan x , y och z vara om alla talen är olika? Ge ett svar där det är tre naturliga tal och ett svar där minst ett av talen är ett tal i decimalform.

$$x \cdot y \cdot z = 105$$



10 Alex har 1 500 m till skolan. Efter fyra tiondelar av vägen stannar han till hos Theo. De går sedan tillsammans till skolan. Hur lång är Theos skolväg?



Veckans problem

Idag är Veras pappa fyra gånger så gammal som Vera. Om fem år är han tre gånger så gammal som Vera. Hur gamla är de två idag?

