EFTER AVSNITT 4.5

Namn: _____

1 a) $\frac{44{,}9}{10}$ = _____ b) $67{,}5 \cdot 1\,000$ = _____ c) $\frac{17{,}4}{100}$ = _____

2 Anja har 27 300 kr på ett bankkonto.
Hur många hundralappar motsvarar det?

_____

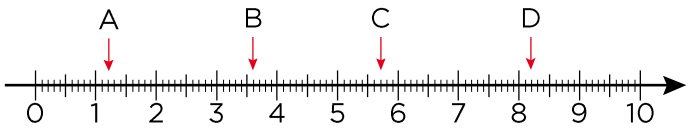
3 Simon köper en förpackning med 10 par likadana strumpor för 247,50 kr.
Hur mycket kostade varje par?

_____

4 a) Vilka tal pekar pilarna på? *Svar*: A: ____ B: ____ C: ____ D: ____

b) Beräkna summan av talen A och C.

c) Beräkna differensen av talen D och B.



5 Skriv talen i decimalform och beräkna.

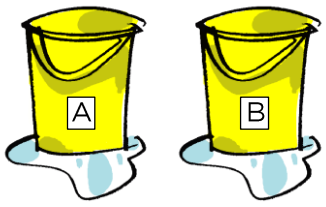
a) $\frac{1}{2} + 0{,}35$ b) $\frac{7}{10} - \frac{17}{100}$ c) $6 \cdot \frac{3}{4}$

6 Hur många sekunder har gått när minutvisaren har vridit sig två tredjedels varv?

7 I en affär säljs målarfärg i 3-litersburkar för 579 kr.
En dag sänktes priset så att färgen kostade 179 kr per liter.
Hur mycket billigare var 3-litersburken den dagen?

8 Sidorna i en rektangel är 20,4 cm och 15,2 cm. En kvadrat har lika lång omkrets som rektangeln. Hur långa sidor har kvadraten?

9 Summan av två tal är 67,5. Det ena talet är åtta gånger så stort som det andra.
Hur stor är differensen mellan de två talen?

Veckans problem

Du har två hinkar med vatten. Det finns tre gånger så mycket vatten i A som i B. Om du häller 10 liter vatten från A till B kommer det att finnas dubbelt så mycket vatten i B som i A.
Hur mycket vatten fanns det från början i de båda hinkarna?