EFTER AVSNITT 3.6

Namn: _____

1 Under tre dagar åkte Leyla sammanlagt 54 km på skidor. Hur långt åkte hon i genomsnitt per dag?

2 Liam spelar basket. Under fem matcher gjorde hans lag så här många mål:

10 mål 7 mål 11 mål 8 mål 13 mål

Vilken är medianen?

_____

Svar: _____

3 Under december snöde det sex dagar. Det föll:

50 mm 30 mm
30 mm 40 mm
60 mm 30 mm

a) Beräkna medelvärdet.

b) Vilket är typvärdet?

Svar: _____

4 Vilket tal är x?

a) 1 min 25 s = x s *Svar*: _____

b) 8 h = $\frac{1}{x}$ dygn *Svar*: _____

c) x min = 4 h 10 min *Svar*: _____

5 För tre likadana bakelser betalar Malik 81 kr. Vad kostar bakelserna per styck?

6 a) 1 025 – 678 b) $\frac{6\,408}{4}$ c) 425 + 978 + 42

7 I Sverige äter vi i genomsnitt 15 kg ost per person och år. Hur mycket kostar all ost som en genomsnittsfamilj på fem personer äter under ett år? Räkna med att 1 kg ost kostar 90 kr.

8 Längs en väg finns nio lyktstolpar, uppsatta med jämna mellanrum. Från den andra till den femte stolpen är det 120 m. Hur långt är det från den första lyktstolpen till den sista?

9 Det är 45 mil mellan Stockholm och Göteborg. När Agnes åker tåg tar det tre timmar. Hur mycket längre tid tar resan med bil om hon kör 90 km i timmen i genomsnitt?

Veckans problem

I skolorkestern står eleverna uppställda tre och tre. I femte raden framifrån och fjärde raden bakifrån står Viktor, Sara och Malin. Hur många elever spelar i orkestern?