

Läxa 6

Efter avsnitt 2.3

- 1 a) $10 - 0,2$ b) $0,7 \cdot 0,2$ c) $2\ 400 / 3$
d) $0,07 \cdot 100$ e) $45 / 100$ f) $1\ 000 \cdot 0,24$
- 2 Avrunda talen till tiotal.
a) 39,5 b) 123 c) 237 d) 63,2
- 3 Skriv talen i decimalform.
a) $\frac{9}{10}$ b) $1\frac{1}{2}$ c) $\frac{7}{100}$ d) $2\frac{3}{4}$
- 4 a) $\frac{240}{400}$ b) $120 - 37,5$ c) $\frac{2,4}{60}$ d) $0,8 \cdot 65$
- 5 Hur mycket billigare blir det per nummer med erbjudandet i annonsen?



LEK & AKTIVERA
Prova-på-erbjudande
5 nummer för 195:-
(Ordinarie pris: 59:- per nummer.)

- 6 Beräkna med överslagsräkning.
a) $48,7 + 83,5 + 66,8$ b) $\frac{61,5}{6,95}$ c) $7,2 \cdot 293,4$

Bilden är från en dinosauriepark i Kina. Vid utgrävningar i landet har man funnit många fossiler av dinosaurier, bland andra *Erketu Ellisoni*.



- 7 Dinosaurien *Erketu Ellisoni* hade en hals som var dubbelt så lång som resten av kroppen. Hur lång var dinosaurien om halsen var 7,5 m lång? Avrunda till hela meter.

8 Förklara varför $\frac{25,8}{30}$ är lika med $\frac{2,58}{3}$.

- 9 Vilket tal ligger mitt emellan

a) 1,2 och 1,7

b) $\frac{1}{5}$ och 0,35

c) -7 och 2,4



- 10 Hyran för Pernilla och Fredriks lägenhet på 94 kvadratmeter var 7 175 kr per månad. Hyran höjdes med 2,50 kr per kvadratmeter. Hur mycket får Pernilla och Fredrik betala i hyra per år efter höjningen?

- 11 År 1903 köpte handelsman Flink 123 m siden för 493 kr. Han sålde det sedan för 5 kr per meter. Hur stor blev hans förtjänst för hela tyget?

- 12 Josefin och Danwei spelar på V75 varje vecka. Josefin satsar 60 kr och Danwei 90 kr. En vecka vinner de 7 900 kr. Hur mycket av vinsten får var och en?

Veckans problem

Lisa står i matkön på skolan. Hon står som åttonde elev framifrån och som elfte bakifrån. Hur många elever står i matkön?