

1. وضع وانجز :

359,66	+ 10,1254	× 346,16	1735,35	69
13,5	16,746	17	173,535	6,9
346,16	17,000	242312	138	25,15
		34616	0355	
		5884,72	345	
			0103	
			69	
			345	
			345	
			000	

2- العدد الأول :

$$\frac{(42-8)}{2} = \frac{34}{2} = 17$$

- العدد الثاني :

$$\frac{42+8}{2} = \frac{50}{2} = 25$$

3- العدد الأول :

7254

- العدد الثاني :

8370

4. الكسر هو : $\frac{16}{10}$

$$\frac{64}{40} = \frac{64:4}{40:4} = \frac{16}{10}$$

: من

$$; < \frac{217}{323} < 1 \quad \text{-5}$$

$$\frac{217}{323} < 1 < \frac{43}{25}$$

• 251

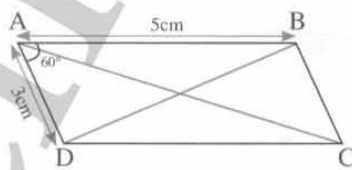
43

2.

6- التحويل :

$0,964 \text{ q} = 96,4 \text{ kg} = 0,0964 \text{ t} = 9640 \text{ dag}$
 $625,34 \text{ dam} = 62534 \text{ dm} = 6,2534 \text{ km} = 6253400 \text{ mm}$
 $134,64 \text{ km} + 16,25 \text{ hm} + 3454,64 \text{ dam} = 170811,4 \text{ m}$

7. باستعمال البركار أو المسطرة نجد أن القطرين [AC] و [BD] يتقاطعان في منتصفيهما.



$\hat{BCD} = 60^\circ$: إذن $\hat{DAB}$ متقابلة مع $\hat{BCD}$ -

$\hat{ADC} = 120^\circ$ و $\hat{ABC} = 120^\circ$: إذن $\hat{ABC} = \frac{360^\circ - 120}{2} = \frac{240}{2} = 120^\circ$ (زاويتان متقابلتان) $\hat{ABC} = \hat{ADC}$ -

$$\frac{8}{24} = \frac{8:8}{24:8} = \frac{1}{3} \quad ; \quad \frac{12}{36} = \frac{12:12}{36:12} = \frac{1}{3}$$

8- نختزل الكسرين $\frac{12}{36}$ و $\frac{8}{24}$:

- نعم القسمة متساوية بين الأخوة الثلاثة لأن : $\frac{12}{36} = \frac{8}{24} = \frac{1}{3}$

$$\frac{12}{36} = \frac{8}{24} = \frac{1}{3}$$