

$$7,5 \times 20 = 150 , 9 \times 20 = 180 , 13 \times 20 = 260$$

$$15 \times 20 = 300 , 5 \times 20 = 100$$

4

32

التناسيبية

(1) صحيح (2) خطأ (3) صحيح (4) صحيح (5) صحيح

7

33

الموشور القائم والأسطوانة
القائمة 1

- مدة السير بالساعات $240 : 80 = 3$

ساعة وصول السيارة :

$$8h + 3h = 11h$$

2

- مدة السير

$$12h - 7h 30 \text{ min} = 4h 30 \text{ min}$$

المسافة المقطوعة بـ km

$$70 \times \frac{270}{60} = 70 \times \frac{27}{6} = 315$$

4

34

- مدة السير $10h 30 \text{ min} - 7h 30 \text{ min} = 3h$

السرعة المتوسطة بـ km/h

$$240 : 3 = 80$$

6

المسافة المقطوعة بـ km

$$256 \times 4 = 1024$$

$$1024 : 16 = 64 \text{ عدد الدورات}$$

7

لصنع الصندوق سيحتاج أحمد إلى قطيب معدي طوله 232cm

3

1 - محيط قاعدة الأسطوانة هو : 18,84cm

2 - شعاع القاعدة هو : 3cm

3 - المساحة الكلية للأسطوانة $188,4\text{cm}^2 + 56,52\text{cm}^2$ أي $244,92\text{cm}^2$

4

35

المساحة الجانبية للموشور القائم هي : 400cm^2 المساحة الكلية هي : 450cm^2

5

الموشور القائم والأسطوانة (2)
القائمة