

بنود الاختبار القصير الثاني (١-٣) ، (٣-٣) ، (٥-٣) ، (٦-٤)

الفصل الدراسي الأول
الصف: ٧ /

ورقة عمل الصف السابع

مدرسة قتيبة بن مسلم المتوسطة. بنين
الاسم /

صفحة ١٧٢

① أوجد محيط ومساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ٦ م ($\pi = 3,14$)

المساحة = πr^2

$$= 3,14 \times 6 \times 6$$

$$= 113,04 \text{ م}^2$$

المحيط = $2\pi r$

$$= 2 \times 3,14 \times 6 = 37,68 \text{ م}$$

صفحة ١٧٢

② أوجد محيط ومساحة منطقة دائرية طول نصف قطرها ١٤ سم ($\pi = \frac{22}{7}$)

المساحة = πr^2

$$= \frac{22}{7} \times 14 \times 14$$

$$= 616 \text{ سم}^2$$

المحيط = $2\pi r$

$$= 2 \times \frac{22}{7} \times 14$$

$$= 88 \text{ سم}$$

صفحة ١٢٦

أوجد ناتج :

$$(1) \quad 9^- = (2^-) + 7^- = (2^+) - 7^-$$

$$(2) \quad 7^+ = 5^+ + 2^- = (5^-) - 2^-$$

$$(3) \quad 12^+ = 8^+ + 4 = (8^-) - 4$$

صفحة ١١٤

③ رتب تصاعدياً

٣- ، ٠ ، ٥- ، ٦-
الترتيب

٦- ، ٥- ، ٣- ، ٠

صفحة ١٣٤

$$3س + 5 = 17$$

$$3س + 5 = 17 \quad (5^-) + 17 = (5^-) + 5 + 12$$

$$\frac{12}{3} = \frac{12س}{3}$$

$$4 = س$$

④ حل المعادلة التالية : $23^- = 8 - 5س$

$$8 + 23^- = 8 + 5س$$

$$\frac{15^-}{5} = \frac{5س}{5}$$

$$3^- = س$$

⑤ موضوعي رقم (١ ، ٧ ، ٩ ، ١٠) صفحة ١٤٣ ، ٩ ، صفحة ١٨١