

المذكرة محلولة على الانستغرام
والشرح على اليوتيوب

Instagram : Hussein_almaani

you tube : الأستاذ حسين المعاني

• الاختبار التقويمي الثاني

الصف السابع

٢٠٢٣/٢٠٢٢

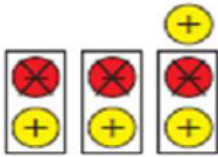


البنود المطلوبة

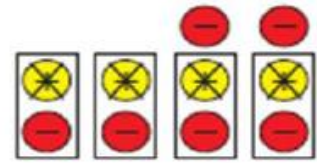
الصف السابع

(٣-٣) (٤-٣) (٥-٣) (٦-٤)

السؤال الأول : اكتب العبارات التي تمت نمذجتها في الرسوم التالية حيث $+$ يعبر عن عدد موجب و $-$ تعبر عن عدد سالب :



(ب)

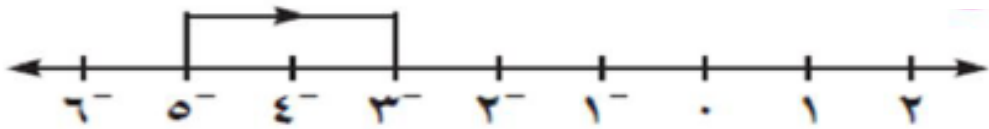


(أ)

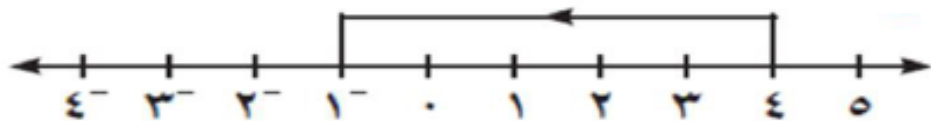
--

السؤال الثاني :

اكتب عبارة الطرح المبينة على خط الاعداد :



(ج)



(د)

السؤال الثالث: أوجد الناتج في كل مما يلي:

$$= (٢^-) - ٧^-$$

$$= (٢^+) - ٧^-$$

$$= (٨^-) - ٤$$

$$= ١١ - ٩^-$$

$$= (٥^-) - ٣^-$$

$$= ١ - ٢^-$$

$$= (٥^-) - ٥^-$$

$$= ٤ - ٧$$

$$= (٨^-) - ٠$$

$$= ٢٢ - ٥٦$$

السؤال الرابع :

أوجد الناتج :

$$= (١-) \times (٩-)$$

$$= (٤-) \times ٥$$

$$= (٥-) \times (٢٠-)$$

$$= (١-) \times (٦-)$$

$$= (٤-) \div (١٦-)$$

$$= ٨ \times (٥-)$$

$$= (٣-) \div ٩$$

$$= (٦-) \div ٠$$

$$= ٤ \times (٢٥)$$

$$= ٥ \times (٣-)$$

$$= (٤-) \div ٦$$

السؤال الخامس :

حل كل من المعادلات التالية :

$$٣ \text{ س} + ٥ = ١٧$$

$$٥ \text{ ص} - ٨ = (- ٢٣)$$

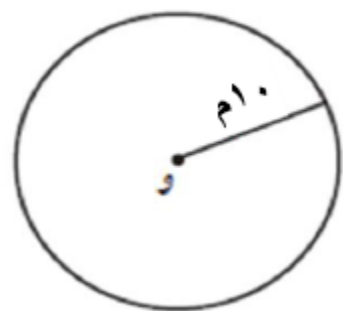
$$١٢ - = ٣ + \frac{\text{س}}{٦ -}$$

$$٤٩ = ٧ + \text{س} ٦ -$$

$$١ - = ٥ + \frac{\text{س} -}{٤}$$

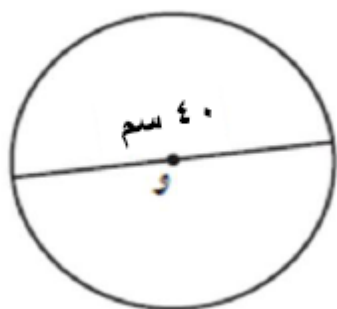
$$= (١٦ -) - ١٢ \text{ ع}$$

أوجد محيط ومساحة كُل من الاشكال التالية مستخدما $\pi = 3,14$:



المحيط =

المساحة =



المحيط =

المساحة =

أوجد مساحة ومحيط كل من الدوائر التالية حيث (نق = نصف القطر) و(ق = قطر الدائرة)

مستخدما $\frac{22}{7} = \pi$

ب (ق = ٢,٨ سم

أ (نق = ١٤ سم

= المحيط

= المحيط

= المساحة

= المساحة

ثانيًا : التمارين الموضوعية

أولًا : في البنود (١ - ٤) ، ظلّل ① كانت العبارة صحيحة ، وظلّل ② إذا كانت العبارة غير صحيحة

②	①	١ عبارة الطرح الممثلة على خطّ الأعداد هي $١^- = ٣ - ٢$
②	①	٢ $٢ = ٥^- \div ١٠^-$

لكلّ بند من البنود التالية أربعة اختيارات ، واحد فقط منها صحيح ، ظلّل الدائرة الدالّة على الإجابة الصحيحة :

إذا كان ٢ س + ٨ = ١٢ ، فإنّ س =

⑤ ٢-

⑦ ١٠-

⑧ ١٠

① ٢

محيط دائرة طول قطرها ٢٠ سم ، $\pi = ٣,١٤$ يساوي :

⑤ ٠,٣١٤ سم

⑦ ٦٢,٨ سم

⑧ ٦,٢٨ سم

① ٠,٦٢٨ سم