

اختر الإجابة الصحيحة فيما يلي :

1)  $x - 8 = 3$

- Ⓐ  $x = 11$       Ⓑ  $x = -5$       Ⓒ  $x = 5$       Ⓓ  $x = -11$

2)  $2a = 18$

- Ⓐ  $a = 16$       Ⓑ  $a = 20$       Ⓒ  $a = 9$       Ⓓ  $a = 36$

3)  $\frac{m}{3} = 5$

- Ⓐ  $m = 5$       Ⓑ  $m = 15$       Ⓒ  $m = -15$       Ⓓ  $m = -5$

4)  $b + 5 = 20$

- Ⓐ  $b = 25$       Ⓑ  $b = 15$       Ⓒ  $b = 4$       Ⓓ  $b = \frac{1}{4}$

5)  $\frac{2}{7}c = \frac{4}{21}$

- Ⓐ  $c = \frac{2}{21}$       Ⓑ  $c = \frac{2}{3}$       Ⓒ  $c = \frac{2}{14}$       Ⓓ  $c = \frac{8}{147}$

## مراجعة على الوحدة السادسة للصف السابع

6)  $6w - 2.3 = 9.7$

- Ⓐ  $w = -12$    Ⓑ  $w = 2$    Ⓒ  $w = 12$    Ⓓ  $w = 2.3$

7) أوجد حل  $x + 6 = 4$

- a) 2                      b) -2                      c) 10                      d) -10

8) أوجد حل  $-5 = b + 8$

- a) -13                      b) 13                      c) 3                      d) -3

9) أوجد حل  $x - 2 = 1$

- a) 3                      b) -1                      c) 1.5                      d) 1

10) يبلغ متوسط عمر النمر 17 عام . ويعد هذا أقل من متوسط عمر الاسد بـ 3 أعوام . اوجد متوسط عمر الاسد .

- a) 20                      b) 14                      c) 51                      d) 5.7

11) أوجد حل  $20 = 4x$

- a) 5                      b) 24                      c) 80                      d) 16

12) أوجد حل  $-8y = 24$

- a) -4                      b) -3                      c) 16                      d) -2

## مراجعة على الوحدة السادسة للصف السابع

(13) أوجد حل  $63 = 9d$

- a) 5      b) 7      c) 8      d) 6

(14) أوجد حل  $\frac{m}{10} = 7$

- a) 17      b) 70      c) 77      d) 75

(15) أوجد حل  $5(m - 2) = -30$

- a) -5      b) -4      c) -6      d) -28

(16) أوجد حل  $x + 3 > 10$

- a)  $x < 7$       b)  $x > 10$       c)  $x > 13$       d)  $x > 7$

(17) أوجد حل  $a - 3 < 8$

- a)  $a > 11$       b)  $a > 10$       c)  $a < 11$       d)  $a < 5$



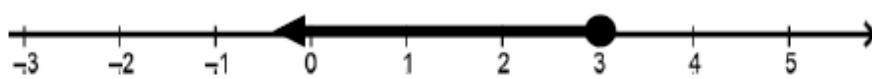
(18) أي المتباينات لها مجموعة الحل الموضحة :

- a)  $x + 3 \leq 4$       b)  $12 \geq x + 3$       c)  $2 \geq x - 9$



(19) أي المتباينات لها مجموعة الحل الموضحة :

- a)  $-11 \geq t + 7$       b)  $-11 > t + 7$       c)  $-11 > t + 8$       d)  $-12 < t + 6$



(20) حل المتباينة الممثلة على خط الأعداد

- a)  $x < 3$       b)  $x \geq 3$       c)  $x \leq 3$       d)  $x > 3$

## مراجعة على الوحدة السادسة للصف السابع

السؤال الثاني : (A) حل المعادلات التالية

$$1) x + 5 = -2$$

.....

.....

$$3) \frac{m}{2} = -5$$

.....

.....

$$2) 4x - 3 = 5$$

.....

.....

$$4) 5(y + 3) = 20$$

.....

.....

(5) عدد مضافاً إليه 5 يكون الناتج 11 . اكتب معادلة وحلها لإيجاد هذا العدد؟

.....

.....

(6) يمكن لسيارة أن تقطع في المتوسط 10 كيلومترات لكل لتر من البنزين . أوجد عدد لتترات

البنزين التي ستحتاجها خلال رحلة لمسافة 560 كيلومترا .

.....

.....

(B) اوجد حل المتباينات التالية ثم مثل الحل على خط الأعداد

$$1) y - 2 \leq 4$$

.....

.....

$$2) y + 2 > 4$$

.....

.....

