

الملاحظة:	النقطة:	اللقب
	20	الاسم:
		القسم:

ضع علامة (✓) عند الأجوبة الصحيحة.

- (1) العدد 6,2 يمثل: ☐ عدد طبيعي ☐ عدد عشري ☐ عدد ناطق
- (2) $\frac{1}{3} = 0,33333333$ ☐ صح ☐ خطأ
- (3) $\frac{1}{4} = 0,25$ ☐ صح ☐ خطأ
- (4) $\pi = 3,14$ ☐ صح ☐ خطأ
- (5) مقلوب العدد 4 هو: ☐ -4 ☐ $\frac{1}{4}$ ☐ 0,25
- (6) $(-8) + (-2) = \dots$ ☐ +10 ☐ -10 ☐ -6
- (7) $(+8) - (-2) = \dots$ ☐ +10 ☐ -10 ☐ -6
- (8) $(+8) \times (-2) = \dots$ ☐ +16 ☐ -16 ☐ -4
- (9) $(+8) \div (-2) = \dots$ ☐ +16 ☐ -16 ☐ -4
- (10) الكتابة العلمية للعدد 72×10^4 هي: ☐ $7,2 \times 10^5$ ☐ 72×10^4 ☐ $0,72 \times 10^6$
- (11) $10^2 \times 10^4 = \dots$ ☐ 10^6 ☐ 10^8 ☐ 10^2
- (12) $(10^4)^2 = \dots$ ☐ 10^6 ☐ 10^8 ☐ 10^2
- (13) $3^{10} \times 3^2$ ☐ 3^{20} ☐ 3^{12} ☐ 3^8
- (14) $3^{10} \div 3^2$ ☐ 3^{12} ☐ 3^8 ☐ 3^5
- (15) العدد 0^0 : ☐ 0 ☐ 1 ☐ غير معرف
- (16) حل المعادلة $2x + 4 = 6$ هو: ☐ 0 ☐ 1 ☐ 2
- (17) إذا كان a ، b و k أعداد، فإن: $k(a + b) = \dots$ ☐ $ka + kb$ ☐ kab ☐ $ka + b$
- (18) إذا كان a ، b و k أعداد، فإن: $k(a \times b) = \dots$ ☐ $ka + kb$ ☐ kab ☐ $ka + b$
- (19) إذا كان ABC مثلث قائم في A ، فإن $\cos \widehat{ABC} = \dots$ ☐ $\frac{AB}{BC}$ ☐ $\frac{AC}{BC}$ ☐ $\frac{AC}{AB}$
- (20) EFG مثلث قائم في E ، حسب نظرية فيثاغورس فإن: ☐ $EF^2 = EG^2 + GF^2$ ☐ $FG^2 = FE^2 + EG^2$ ☐ $EG^2 = EF^2 + FG^2$