

الاختبار التراكمي

الفصل الرابع النسبة والتناسب

الصف الأول متوسط

أ / فاطمه السبيعي

اختيار من متعدد

١
ترغب سارة في شراء دمي لشقيقاتها، إذا اطلعت على عدد من العروض في مجموعة من المحال التجارية، كما هو مبين في الجدول، فأَيُّ هذه العروض هو الأفضل؟

المحل	العرض
١	٣ دمي بـ ٤٠ ريالاً
٢	٤ دمي بـ ٥٠ ريالاً
٣	دميتان بـ ١٩ ريالاً
٤	دمية واحدة بـ ١١ ريالاً

(ب) العرض ٢

(د) العرض ٤

(أ) العرض ١

(ج) العرض ٣



اختيار من متعدد

٢ يُعَدُّ مطعم ٣٠ وجبة في ٤٥ دقيقة، ما عدد الوجبات التي يتم إعدادها في ساعة واحدة بحسب المعدل نفسه؟

(ب) ٢٧ وجبة

(أ) ٤٠ وجبة

(د) ٦٠ وجبة

(ج) ٥٠ وجبة

اختيار من متعدد

٣ ما النسبة المئوية المكافئة للكسر $\frac{11}{40}$ ؟

(أ) ١٧% (ب) ٢٢,٥%

(ج) ٢٧,٥% (د) ٣١%



اختيار من متعدد

٤ سلمان أصغر بثلاثة أعوام من أخته فاطمة، وفاطمة أكبر بـ ٥ أعوام من أختها هند، وهند أصغر بـ ٧ أعوام من أخيها فيصل. إذا كان عمر هند ٢٠ عامًا، فكم عُمر سلمان؟

(ب) ٢٢ عامًا

(أ) ١٨ عامًا

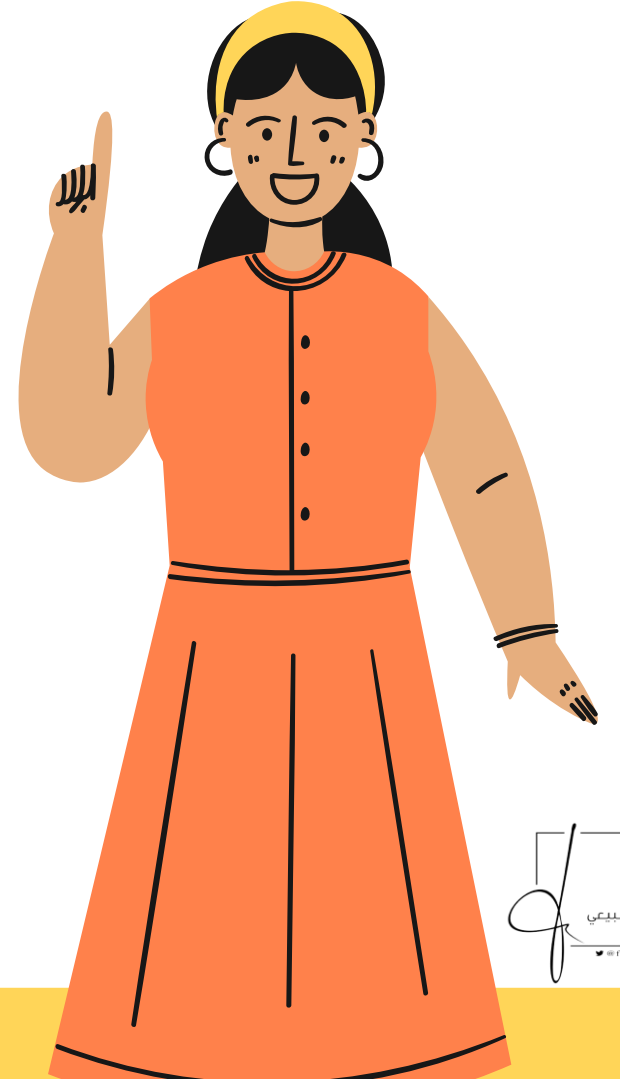
(د) ١٣ عامًا

(ج) ٢٧ عامًا

اختيار من متعدد

صنع مهندس نموذجًا لمبنى باستعمال
المقياس: ١ سم يعادل ٣ أمتار. إذا كان ارتفاع
النموذج ١٢,٥ سم، فأَيُّ ممَّا يأتي يمثل
الارتفاع الفعلي للمبنى؟

- (أ) ٤٠ م
(ب) ٣٦ م
(ج) ٣٧,٥ م
(د) ٢٨,٤ م



اختيار من متعدد

٦ باب خشبي على شكل مستطيل طوله s قدم، وعرضه $ص$ قدم، وفي منتصفه نافذة زجاجية مستطيلة الشكل، طولها ٣ أقدام، وعرضها $ص$ قدمان. أيّ العبارات التالية تبين المساحة الخشبية من الباب بوحدة القدم المربعة؟

(ب) $s - ص - ٦$

(أ) $s + ص - ٦$

(د) $s + ص + ٦$

(ج) $s ص + ٦$

اختيار من متعدد

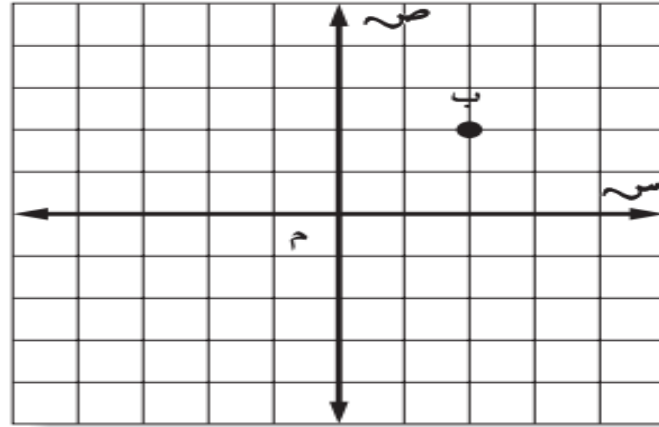
تُبَاع ٥ زجاجات من العصير، سعة كلِّ
منها نصف لتر بمبلغ ٤ ريالات. ما ثمن ٧
زجاجات من العصير، سعة كلِّ منها نصف
لتر؟ قرّب الناتج إلى أقرب جزء من مئة.

(أ) ٢,٨٦ ريال (ب) ٥,٤٠ ريالات

(ج) ٤,٧٥ ريالات (د) ٥,٦٠ ريالات



اختيار من متعدد



إذا تحركت النقطة ب
على المستوى الإحداثي
بمقدار ٣ وحدات إلى
اليسار، ثم وحدتين إلى
أعلى، فما إحداثياتها
الجديدة؟

(ب) (٠، ٥)

(أ) (٢، ٣ -)

(د) (٤، ١ -)

(ج) (١ -، ٤)

اختيار من متعدد

٩
لدى أحمد مجموعة من الأقلام، منها ١٢ قلمًا أزرق اللون، و ٨ خضراء، و ٧ حمراء، و ٣ سوداء. ما النسبة المئوية للأقلام الزرقاء؟

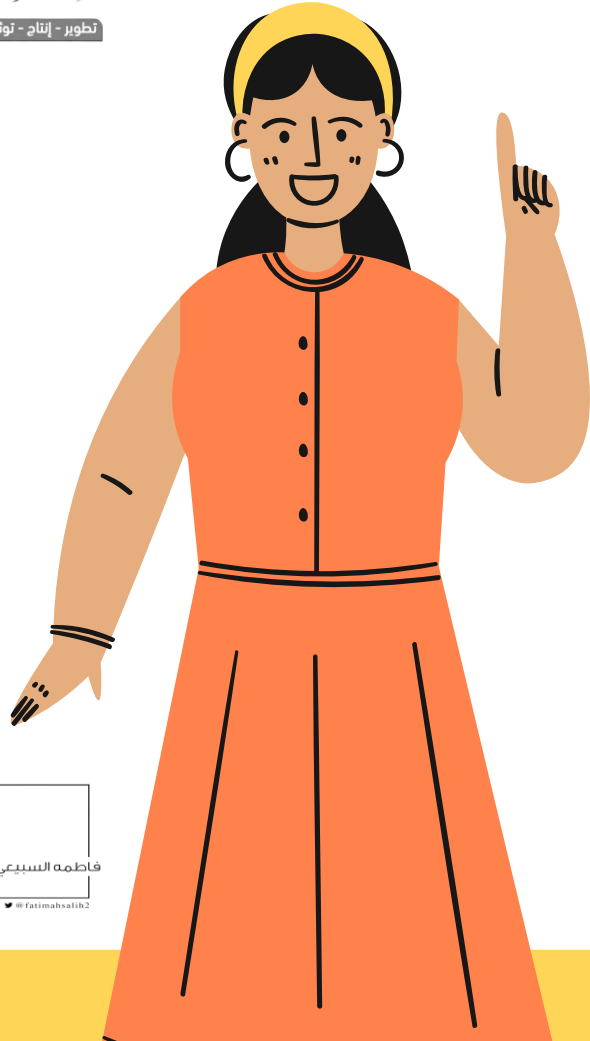
(ب) ٣٥%

(د) ٤٠%

(أ) ٢٥%

(ج) ٣٠%





طالباتي الغاليات نلتقي
الحصّة القادمة
بإذن الله
وبالتوفيق لكم

معلمتك / فاطمه السبيعي