

تاريخ امتحان الفصل الدراسي الأول للصف السادس إعداد الرياضيات للعام الدراسي 2017 / 18
سجل باسم في الجدول المرفق اختيارات العصير لطلاب الصف لوجبة الغداء. أجب عن المس

عدد الطلاب	العصير
3	توت
6	برتقال
8	موز
7	تفاح

(30) أوجد نسبة الطلاب الذين اختاروا عصير الموز إلى إجمالي الطلاب في أبسط صورة

(31) أوجد النسبة المئوية لعدد الطلاب الذين اختاروا عصير البرتقال.

انتهت الاسئلة

بالتوفيق والنجاح

تحتاج نور إلى $\frac{2}{3}$ كأس طحين لعمل فطيرة واحدة .
كم أكبر عدد من الفطائر يمكن عملها من $5\frac{1}{3}$ كأس من الطحين؟

من الجدول التالي المسافات التي قطعها 3 طلاب في الفسحة اليومية . أجب عن الاسئلة (6)

الطالب	المسافة (متر)	الزمن (دقيقة)
سيف	300	6
خليفة	450	5
عمر	700	10

(26) ما المسافة التي يقطعها خليفة إذا سار لمدة 15 دقيقة بنفس المعدل؟

(27) ما الزمن الذي يحتاجه عمر ليقطع 350 مترًا إذا سار بنفس المعدل؟

من أسرع الطلاب؟ برر إجابتك.

18 / 2017 / 2017
 كاس طحين لعمل فطيرة واحدة .
 يحتاج نور الى $\frac{2}{3}$ كاس طحين لعمل فطيرة واحدة .

كم أكبر عدد من الفطائر يمكن عملها من $\frac{1}{3}$ كاس من الطحين؟

$$5 \frac{1}{3} \div \frac{2}{3} \Rightarrow \frac{8 \frac{16}{3}}{2} \times \frac{3}{2} = 8$$

26) من الجدول التالي المسافات التي قطعها 3 طلاب في الفسحة اليومية . أجب عن الاسئلة

الطالب	المسافة (متر)	الزمن (دقيقة)
سيف	300	6
خليفة	450	5
عمر	700	10

26) ما المسافة التي يقطعها خليفة إذا سار لمدة 15 دقيقة بنفس المعدل؟

$$\frac{450}{5} \times 15 = 1350$$

2) ما الزمن الذي يحتاجه عمر ليقطع 350 مترًا إذا سار بنفس المعدل؟

$$\frac{80}{700} \times 350 = 5$$

من أسرع الطلاب؟ برر إجابتك.

$$90 = \frac{450}{5} \text{ متر/دقيقة}$$

تيم / امتحان الفصل الدراسي الأول للصف السادس لمادة الرياضيات للعام الدراسي 2017 / 2018م

11) اكتب العدد الكسري $\frac{1}{5}$ في صورة نسبة مئوية.

- a) 320% b) 20% c) 16% d) 25%

12) ما العدد الذي 15% منه يساوي 90 ؟

- a) 60 b) 900 c) 600 d) 6000

13) ما حاصل ضرب 1.13×0.02 ؟

- a) 0.2260 b) 0.0226 c) 0.00226 d) 2.26

14) ما العملية الأنسب لتقدير ناتج $16.18 \div 4.8$ ؟

- a) $16 \div 4$ b) $10 \div 4$ c) $17 \div 5$ d) $17 \div 4$

15) إذا كان $4.2 \div 7 = 0.6$ ، أي العبارات الآتية صحيحة؟

- a) $0.042 \div 7 = 0.06$ b) $0.42 \div 7 = 0.006$

- c) $0.42 \div 7 = 0.06$ d) $0.42 \div 7 = 0.6$

الصف : السادس
المسار : العام

الإمارات العربية المتحدة
وزارة التربية والتعليم

المادة : الرياضيات
امتحان نهاية الفصل الأول
للعام الدراسي 2017 / 2018 م

عدد صفحات الأسئلة : (7)


السؤال الأول

ضع دائرة حول رمز الإجابة الصحيحة فيما يأتي :

(1) العامل المشترك الأكبر GCF للعددين 45 و 72 هو

a) 6 b) 12 c) 4 d) 8

(2) ما نسبة عدد إلى في الشكل المجاور؟



a) $\frac{6}{3}$ b) $\frac{5}{9}$ c) $\frac{4}{3}$ d) $\frac{5}{4}$

(3) ذهبت حصّة مع 4 من صديقاتها لحديقة الألعاب ودفعت 40 AED لشراء تذاكر الدخول. ما سعر التذكرة الواحدة؟

a) 10 b) 5 c) 8 d) 9

(4) نسبة 5 ساعات عمل مقابل 120 AED تكافئ

a) 9 ساعات عمل مقابل 180 AED b) 18 ساعة عمل مقابل 120 AED
c) 15 ساعة عمل مقابل 360 AED d) 9 ساعات عمل مقابل 360 AED

(5) $\frac{1}{25}$ في صورة عدد عشري هي

a) 0.4 b) 0.04 c) 0.2 d) 0.25

يوضح خطوات الحل لجميع المفردات من 21 إلى 31

(21) يقوم فارس بتنظيف الحديقة كل يومين وقص الأعشاب كل 5 أيام. إذا قام فارس اليوم بتنظيف الحديقة وقص العشب، بعد كم يوم سيقوم بذلك مرة أخرى؟

$LCM = 10$

(22) تصنع سارة الدمى بتكلفة 100 درهماً مقابل 8 دمى. أكمل الجدول لإيجاد تكلفة صنع 36 دمى من نفس النوع.

عدد الدمى	8	4	36
التكلفة بالدرهم	100	50	450

تباع دراجة هوائية بخصم 9% . قنر سعر الدراجة أثناء التخفيضات.

ابت سوال

نتائج امتحان الفصل الدراسي الأول للصف السادس لمادة الرياضيات للعام الدراسي 17
 سؤال ينسب في الجدول المرفق اختيارات العصير لطلاب الصف لوجبة الغداء. أجب عن السؤال

العصير	عدد الطلاب
توت	3
برتقال	6
موز	8
تفاح	7

أحمد

(30) أوجد نسبة الطلاب الذين اختاروا عصير الموز إلى إجمالي الطلاب في أبسط صورة

$$\frac{8}{24} = \frac{1}{3}$$

(31) أوجد النسبة المئوية لعدد الطلاب الذين اختاروا عصير البرتقال.

$$\frac{6}{24} \div 6 = \frac{1 \times 25}{4 \times 25}$$

$$= 25\%$$

انتهت الاسئلة

بالتوفيق والنجاح