

اسئلة تدريبيه لطلاب/ طالبات الصف السادس الابتدائي على مجال الأعداد والعمليات عليها

الاسم:

الصف:

المعيار الرئيس: العمليات على الأعداد، والحس العددي

قطار له ٤ محركات و ١٨ عربة، فإن النسبة بين عدد المحركات إلى عدد العربات في أبسط صورة هي:

.١

(أ) $\frac{4}{18}$

(ب) $\frac{2}{9}$

(ج) $\frac{18}{4}$

(د) $\frac{6}{3}$

معدل الوحدة للمعدل (٣٦ ريالاً لكل ٤ ألعاب) هو:

.٢

(أ) $\frac{9 \text{ ريالات}}{1 \text{ لعبة}}$

(ب) $\frac{13 \text{ ريالات}}{2 \text{ لعبة}}$

(ج) $\frac{36 \text{ ريالات}}{4 \text{ ألعاب}}$

(د) $\frac{1 \text{ ريال}}{9 \text{ ألعاب}}$

زوج النسب أو المعدلات التي تمثل تناسباً هو:

.٣

(أ) ٥ جولات سباحة في ٨ دقائق،
و ١١ جولة سباحة في ١٦ دقيقة.

(ب) ١٨٠ كلمة في ٣ دقائق،
و ١٤٠ كلمة في ٧ دقائق.

(ج) ٨ حظائر فيها ٥٦ حصاناً،
و ٤ حظائر فيها ١٦ حصاناً

(د) ٢٠ قطعة قماش بمبلغ ١٠٠ ريال،
و ٣٦ قطعة بمبلغ ١٨٠ ريالاً.

حل التناسب $\frac{5}{21} = \frac{2}{3}$ هو ن =

.٤

(أ) ٧

(ب) ١١

(ج) ١٤

(د) ٢٠

في حفلة عائلية إذا كانت نسبة الأطفال إلى الكبار ٣ إلى ٤، فإن عدد الأطفال، وعدد الكبار هو:

.٥

(أ) ٣٠ طفلاً، ٢٠ كبيراً

(ب) ٢٧ طفلاً، ٣٦ كبيراً

(ج) ٢٢ طفلاً، ٢٨ كبيراً

(د) ٣٦ طفلاً، ٥٠ كبيراً

تمتلك دولة الشرق الأوسط ٥٦٪ تقريباً من احتياطي النفط في العالم، الكسر الذي يمثل هذي النسبة هو:

.٦

(أ) $\frac{56}{10}$

(ب) $\frac{28}{20}$

(ج) $\frac{17}{50}$

(د) $\frac{14}{25}$

النسبة المئوية التي تمثل الشكل المجاور هي:

.٧



(أ) ٦٠٪

(ب) ٧٠٪

(ج) ٨٠٪

(د) ٩٠٪

.٨	يتكون ٨٪ تقريباً من القشرة الأرضية من الألومنيوم، الكسر العشري الذي يمثل النسبة المئوية ٨٪ هو:			
	أ) ٠,٠٠٨	ب) ٠,٠٨	ج) ٠,٨	د) ٨,٠٨
.٩	تبلغ مساحة منطقة الرياض نحو ٠,١٧ من مساحة المملكة العربية السعودية ، النسبة المئوية لـ ٠,١٧ هي:			
	أ) ١٧٪	ب) ١,٧٪	ج) ٠,١٧٪	د) ٠,٠١٧٪
.١٠	إذا كان ١٢ طالباً يرتادون المكتبة العامة من بين ٤٠ طالباً، فما عدد الطلاب الذين يرتادون المكتبة من بين ٢٠٠ طالب؟			
	أ) ٤٠	ب) ٦٠	ج) ٨٠	د) ٩٠
.١١	اشترى أيمن ثوباً بخصم مقداره ١٠ ريال عن سعره الأصلي. فإذا دفع ٦٥ ريالاً ، فإن سعره الأصلي يساوي			
	أ) ٥٥ ب	ب) ٦٥	ج) ٧١,٥	د) ٧٥
	أجب عما يلي:			
س٢	<p>١) في عام ٢٠١٨ م ، معدل عدد رحلات الطائرات في مطار الملك خالد ٧٢ رحلة كل ٣ ساعات، فما عدد الرحلات في اليوم الواحد وفق المعدل نفسه؟</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			
	<p>٢) إذا كانت احتمالية هطول أمطار في أحد الأيام ٦٠٪، أكتب احتمالية عدم هطول الأمطار لهذا اليوم في صورة نسبة مئوية وكسر اعتيادي وكسر عشري.</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p> <p>.....</p>			