3

2025

بابا هشام

الصف الثالث الابتدائي

اختبارات شهر إبريل

قطر الندى Katr Elnada

الاختبار الأول

مجاب عنه

$\frac{\quad}{٣٠} = \frac{\quad}{٥}$

(١) اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ نصف العدد ٨ يساوى ..... [١٦ ، ٤ ، ٢ ، ٥]

٢ $\frac{١}{٦}$ العدد ٢٤ هو ..... [٦ ، ١٢ ، ٤ ، ٥]

٣ $\frac{٧}{٧} = \frac{\quad}{\quad}$ [$\frac{٥}{٧}$ ، $\frac{٦}{٦}$ ، $\frac{٤}{٧}$ ، $\frac{٥}{٩}$]

٤ $\frac{٨}{٩}$ ..... $\frac{٨}{١٠}$ [< ، > ، = ، غيرذلك]

٥ $\frac{٥}{٧} + \frac{\quad}{٧} = ١$ [٧ ، $\frac{٢}{٧}$ ، ٢ ، $\frac{٣}{٧}$]

٦ خمسة أخماس = ... [$\frac{٧}{٧}$ ، ٥ ، ٢ ، $\frac{٦}{٧}$]

٧ $\frac{١}{٢} = \frac{٤}{\quad}$ [٢ ، ٤ ، ٨ ، ٥]

٨ $\frac{٣}{٨} = \frac{\quad}{\quad}$ [$\frac{٩}{٣٢}$ ، $\frac{٩}{٢٤}$ ، $\frac{٩}{٤٠}$ ، $\frac{٩}{٥٠}$]

٩ ..... ÷ ٥ = ٤ [٥ ، ٤ ، ٢٠ ، ٣٠]

(٢) أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ رتب الكسور الآتية تصاعديًا مرة ، وتنازليًا مرة أخرى :

$\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، ١

◀ الترتيب تصاعديًا هو : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

◀ الترتيب تنازليـًا هو : ..... ، ..... ، ..... ، ..... ، .....

٢ أوجد الناتج ، ثم قارن باستخدام (> أو < أو =) :

(١) $\frac{٢}{٥} + \frac{٢}{٥}$ ☐ $\frac{٥}{٥} - \frac{١}{٥}$ (٢) $\frac{٦}{١١} - \frac{٢}{١١}$ ☐ $\frac{٧}{١١} - \frac{٤}{١١}$

(٣) $\frac{١}{٣} + \frac{١}{٣}$ ☐ $\frac{١}{٢} + \frac{١}{٢}$

٣ إذا كانت المسافة بين منزل (كريم) ومنزل (سعيد) $\frac{٣}{٧}$ كيلومتر ، ما الكسر الذى يُعبر عن إجمالى المسافة التى يقطعها (كريم) فى الذهاب من منزله إلى منزل (سعيد) والعودة إلى منزله مرة أخرى ؟ .....

٤ قَضَتْ (نادين) $\frac{٢}{٣}$ الساعة لصناعة كيك الشيكولاتة ، و قَضَتْ (زينة) $\frac{١}{٣}$ الساعة لصناعة كيك التفاح. احسب الكسر المُعبر عن الفرق بين الوقتين .

.....

٥ طريق طوله $\frac{٣}{٥}$ كيلومتر، يُراد وضع عمود إنارة عند كل $\frac{١}{١٠}$ كيلومتر.
احسب عدد أعمدة الإنارة على الطريق .

◀ عدد الأعمدة = ... أعمدة .

٦ حِل المسألة الكلامية الآتية باستخدام (نماذج الكسور أو خط الأعداد) :
اشترت (رحمة) بيتزا ، وقامت بتقسيمها إلى ٤ أجزاء ، فإذا أكلت $\frac{٣}{٤}$ البيتزا وأعطت لأختها الباقى . فما هى الكمية التى أكلتها (رحمة) من البيتزا بالأثمان ؟

.....

٧ تم توزيع ٨١ كرة من كرات التنس فى صناديق بالتساوى بحيث يسع كل صندوق ٩ كرات . احسب عدد الصناديق .

.....

الاختبار الثانى

مجاب عنه

$\frac{\quad}{٣٠} = \frac{\quad}{٥}$

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ $\frac{١}{٤}$ العدد ٢٠ يساوى ..... [٤ ، ١٠ ، ٥ ، ٦]

٢ فى الواحد الصحيح ..... أسداس . [٤ ، ٥ ، ٦ ، ٧]

٣ ..... ÷ ٥ = ١١ [٥٠ ، ٥٥ ، ١٥ ، ٤٥]

٤ ١ − $\frac{٣}{٩}$ = $\frac{\quad}{٩}$ [٢ ، ٦ ، ٧ ، ٨]

٥ ٤٢ ÷ ..... = ٧ [٥ ، ٧ ، ٦ ، ٣]

٦ ٣ × ٣ × ١٠ = ... [٥ ، ٩ ، ٩٠ ، ٨٠]

٧ ١٨ ÷ ٩ = ... [٢ ، ٦ ، ٩ ، ٥]

٨ ٧ × (٨ + ٠) = ... [٠ ، ٥٦ ، ٦٣ ، ٥٠]

٩ ٧ × ١١ = (٥ × ١١) + (..... × ١١) [٢ ، ٥ ، ٧ ، ٣]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ مع (أيمن) ٣٢ جنيهًا ، أعطى لصديقه (سعيد) $\frac{١}{٤}$ هذا المبلغ ، فما عدد الجنيهات التى حصل عليها (سعيد) ؟

عدد الجنيهات التى حصل عليها (سعيد) = ... جنيهات .

٢ رتب الكسور الآتية ترتيبًا تصاعديًا :

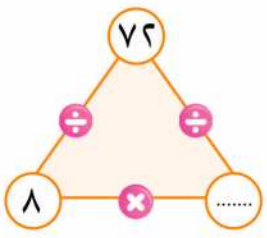
$\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٧}{٩}$ الترتيب تصاعديًا هو : ..... ، ..... ، ..... ، .....

٣ مع (هانى) $\frac{٣}{٤}$ فطيرة ، تناول $\frac{١}{٤}$ الفطيرة ، فما الكسر المُعبِّر عن الجزء المتبقى من الفطيرة ؟

..... — ..... = ... — .....

الكسر المُعبِّر هو ..... فطيرة .

٤ أوجد العامل المجهول فى (مثلث الحقائق الرياضية) الآتى :



..... × ..... = ...

..... × ..... = ...

..... ÷ ..... = ...

..... ÷ ..... = ...

٥ شربت (فريدة) $\frac{٢}{٣}$ لترمن اللبن ، وشربت (منال) نفس الكمية من اللبن قياسًا بالأسداس . ما الكسر الذى يُعبِّر عن الكمية التى شربتها (منال) ؟

.....

٦ عدد رقم عشراته ٣ ، وله ٨ عوامل ، وثُلثه يساوى العدد ١٠
ما العدد ؟ وما هى عوامله ؟

.....

٧ أوجد الناتـج ، ثم عبِّر عن مسألة القسمة بمسألة كلامية لما يأتى :

٤٢ ÷ ٧ = ...

.....

.....

الاختبار الثالث

مجاب عنه

٣٠ / ٥ = ____

١ اختر الإجابة الصحيحة : (٩ مفردات ، كل مفردة درجة)

١ $\frac{١}{٢}$ ساعة = ... دقيقة . [١٥ ، ٢٠ ، ٣٠ ، ١٠]

٢ $\frac{١}{٨}$ هو كسر بسطه ..... [٨ ، ١ ، ٩ ، ٣]

٣ $\frac{٥}{٩}$ > $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ [$\frac{٤}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٦}{٩}$ ، $\frac{٢}{٩}$]

٤ ١ − $\frac{٥}{٩}$ = $\frac{\text{.....}}{٩}$ [٢ ، ١ ، ٤ ، ٥]

٥ $\frac{٩}{٩}$ = ... [٥ ، ١ ، ٢٠ ، ٦]

٦ $\frac{١}{٢}$ = $\frac{٥}{\text{.....}}$ [٥ ، ١٠ ، ٨ ، ١٢]

٧ $\frac{٣}{٤}$ = $\frac{\text{.....}}{\text{.....}}$ [$\frac{٩}{١٥}$ ، $\frac{٦}{٨}$ ، $\frac{٦}{١٦}$ ، $\frac{٦}{١٥}$]

٨ ٦ × ٣ = ٢ × ..... [٨ ، ٩ ، ٦ ، ٥]

٩ ٥ × ٧ = (٤ × ٧) + ... [٤ ، ٥ ، ٧ ، ٩]

٢ أجب عما يأتى : (٧ مفردات ، كل مفردة ٣ درجات)

١ طريق طوله ١ كيلومتر، توجد شجرة عند كل $\frac{١}{٧}$ كيلومتر من الطريق ،
فما عدد الأشجار على طول الطريق ؟

ثم أكمل : (١) الكسر الذى يُعبِّر عن كل جزء تُوضع عنده شجرة هو $\frac{\quad}{\quad}$

(٢) الكسر $\frac{١}{٧}$ > الكسر $\frac{\quad}{\quad}$ (٣) الكسر $\frac{١}{٧}$ < الكسر $\frac{\quad}{\quad}$

٢ فى سباق للجرى قطع (ياسين) مسافة $\frac{٥}{٦}$ كيلومتر، وقطع (فادى) $\frac{٣}{٦}$ كيلومتر.
اكتب الكسر المُعبِّر عن الفرق بين المسافتين .

$\frac{\quad}{\quad} - \frac{\quad}{\quad} = \frac{\quad}{\quad}$

الكسر المُعبِّر هو $\frac{\quad}{\quad}$ كيلومتر.

٣ قامت (أمنية) بتوزيع ٧٢ كتاب على ٩ أرفف . احسب عدد الكتب على كل رف .

٤ تصنع (مى) سجادة وتحتاج السجادة إلى $\frac{٢}{٣}$ متر من الموكيت ،
وأرادت (مى) استخدام قطع موكيت ، طول كلاً منها $\frac{١}{٦}$ متر.
فما عدد القطع التى يبلغ طولها $\frac{١}{٦}$ متر التى تحتاجها (مى) ؟

٥ يوجد ٥٤ عُلبة عصير فى محل تم توزيعها على ٦ عائلات بالتساوى ،
احسب نصيب كل عائلة . باستخدام طريقتين مختلفتين .

٦ قام (فادى) بتوزيع ٧٢ جزرة على عدد من الأرانب بالتساوى ،
فإذا كان نصيب كل أرنب هو ٨ جزرات . فما عدد الأرانب ؟

٧ ٦ مجموعات متساوية من الكتب، كل مجموعة بها ٧ كتب .
فما إجمالى عدد الكتب ؟

3

2025

الرياضيات+

الصف الثالث الابتدائي

قطر الندى Katr Elnada

الإجابات النموذجية

إجابة الاختبار الأول

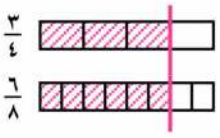
(١) ١) ٤ ٢) ٤ ٣) $\frac{٦}{٦}$ ٤) < ٥) ٢
٦) $\frac{٧}{٧}$ ٧) ٨ ٨) $\frac{٩}{٢٤}$ ٩) ٢٠

(٢) ١) الترتيب تصاعديًا ← $\frac{١}{٨}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٢}$ ، ١ الترتيب تنازليًا ← ١ ، $\frac{١}{٢}$ ، $\frac{١}{٥}$ ، $\frac{١}{٧}$ ، $\frac{١}{٨}$

٢) (١) $\frac{٤}{٥} = \frac{٤}{٥}$ (٢) $\frac{٤}{١١} < \frac{٣}{١١}$ (٣) $\frac{٢}{٣} > ١$

٣) $\frac{٦}{٧}$ كيلومتر ٤) $\frac{١}{٣}$ الساعة ٥) ٦ أعمدة ٦) $\frac{٦}{٨}$ (٦ أثمان)

٧) ٩ صناديق

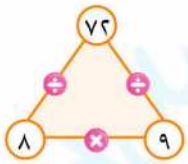


إجابة الاختبار الثانى

(١) ١) ٥ ٢) ٦ ٣) ٥٥ ٤) ٦ ٥) ٦
٦) ٩٠ ٧) ٢ ٨) ٥٦ ٩) ٢

(٢) ١) ٨ جنيهات ٢) الترتيب تصاعديًا هو : $\frac{٢}{٩}$ ، $\frac{٣}{٩}$ ، $\frac{٥}{٩}$ ، $\frac{٧}{٩}$

٣) $\frac{٣}{٤} - \frac{١}{٤} = \frac{٢}{٤} = \frac{١}{٢}$ فطيرة ٤)



٨	×	٩	= ٧٢
٩	×	٨	= ٧٢
٧٢	÷	٨	= ٩
٧٢	÷	٩	= ٨

٥) $\frac{٤}{٦}$ لترمن اللبن

٦) ٣٠ ،العوامل ← ١ ، ٣٠ ، ٢ ، ١٥ ، ٥ ، ٦ ، ٣ ، ١٠

٧) ٦ ، (وزعت معلمة ٤٢ قلمًا على ٧ تلاميذ بالتساوى ، فما نصيب كل تلميذ من الأقلام ؟)

إجابة الاختبار الثالث

(١) ١) ٣٠ ٢) ١ ٣) $\frac{٦}{٩}$ ٤) ٤ ٥) ١
٦) ١٠ ٧) $\frac{٦}{٨}$ ٨) ٩ ٩) ٧

(٢) ١) ٧ أشجار ، (١) $\frac{١}{٧}$ (٢) $\frac{١}{٩}$ (٣) $\frac{١}{٥}$

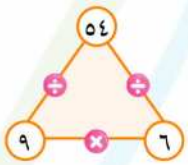
٢) $\frac{٥}{٦} - \frac{٣}{٦} = \frac{٢}{٦} = \frac{١}{٣}$ كيلومتر ٣) ٨ كتب ٤) ٤ قطع

٥) باستخدام النموذج الشريطى

٥٤					
٩	٩	٩	٩	٩	٩

نصيب كل عائلة يساوى ٥٤ ÷ ٦ = ٩ علب عصير

باستخدام مثلث الحقائق



٦) ٩ أرانب ٧) ٤٢ كتاب