

الشعبة

اسم الطالب /

السؤال الأول: المقالي:

٢ حل كلاً من المعادلات التالية، ثم تحقق من صحة الإجابة

$$ص \div 7 = 20$$

$$ص \div 7 = 20$$

$$ص = \frac{20}{7}$$

(العملية العكسية للقسمة هي الضرب)

$$7 \times 20 = 7 \times \frac{ص}{7}$$

$$ص = 140$$

(عبارة صحيحة)

$$التحقق: 140 \div 7 = 20$$

أوجد الناتج:

$$14 + (-3)$$

$$14 + (+3) =$$

$$14 + (3) =$$

$$17 + =$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

① مثلث النسبة بين زواياه ٣ : ٤ : ٢ فإن قياس أكبر زوية في المثلث يساوي:

٦٠°

Ⓐ

٨٠°

Ⓑ

٢٠°

Ⓒ

٤٠°

Ⓓ

② قيمة ص التي تحقق المعادلة: ٤ × ص = ١٢ هي:

٤٨

Ⓐ

٣

Ⓑ

٣-

Ⓒ

٤٨-

Ⓓ

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

Ⓒ

Ⓓ

$$إذا كان \frac{3}{4} = \frac{ص}{15} ، فإن ص = 12$$

الشعبة

اسم الطالب /

السؤال الأول: المقالي:

٢ حل كلاً من المعادلات التالية، ثم تحقق من صحة الإجابة

$$٦٣ = ٩ - د$$

$$٦٣ = ٩ - د$$

$$\frac{٦٣}{٩ -} = \frac{٩ -}{٩ -}$$

$$٧ - = د$$

(العملية العكسية للضرب هي القسمة)

(عبارة صحيحة)

$$٦٣ = ٧ - \times ٩ -$$

ب أوجد الناتج:

$$\frac{١٥}{٧} = \frac{٦}{١٢}$$

$$١٢ \times ١٥ = ٧ \times ٦$$

$$\frac{١٢ \times ١٥}{٦} = \frac{٧ \times ٦}{٦}$$

$$٢ \times ١٥ = ٧$$

$$٣٠ = ٧$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثر الدالة على الإجابة الصحيحة

$$① \quad ٥ - - (٢ +) =$$

$$① \quad ٥ + + (٢ +) \quad ② \quad ٥ + - (٢ -) \quad ③ \quad ٥ - + (٢ -) \quad ④ \quad ٥ - - (٢ -)$$

② قيمة ص التي تحقق المعادلة: $٤ \times ص = ١٢$ هي:

$$① \quad ٤٨ - \quad ② \quad -٣ \quad ③ \quad ٣ \quad ④ \quad ٤٨$$

ب ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.



$$١ - = (٤ +) - ٥ -$$

الشعبة

اسم الطالب /

السؤال الأول: المقالي:

٢ أوجد الناتج:

$$= 3 - (-7)$$

$$= 3 - (+7)$$

$$= 4 +$$

٣ حل المعادلة التالية:

$$11 = 5 \div ل$$

$$5 \times 11 = \frac{ل}{5} \times 5$$

$$55 = ل$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الاثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

$$① \quad = (-2) - 5 -$$

$$② \quad (-2) - 5 -$$

Ⓐ

$$③ \quad (-2) + 5 -$$

Ⓑ

$$④ \quad (-2) - 5 +$$

Ⓒ

$$⑤ \quad (-2) + 5 +$$

Ⓓ

$$② \quad \text{قيمة المتغير (ن) في التناسب } \frac{7}{21} = \frac{2}{ن} \text{ هي:}$$

٣

Ⓐ

٢١

Ⓑ

٦

Ⓒ

٤٢

Ⓓ

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

Ⓒ

Ⓐ

إذا كان $٦ \div ٤ = ٢$ ، فإن $٢٤ = ٦$

الشعبة

اسم الطالب/

السؤال الأول: المقالي:

٢ حل المعادلة التالية:

$$\frac{2}{4} = 8$$

$$\frac{2}{4} \times 4 = 8 \times 4$$

$$2 = 32$$

٣ أوجد ناتج ما يلي:

$$-20 - (+8) =$$

$$-20 + (-8) =$$

$$-28 =$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الاثرة الدالة على الإجابة الصحيحة

$$\textcircled{1} \text{ حل التناسب هو } \frac{12}{س} = \frac{8}{6}$$

١ ٩ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

$$\textcircled{2} ٢ \times س = ١٨ ، فإن س =$$

١ ٩ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١ ٩ ٢ ٣ ٤ ٥ ٦ ٧ ٨ ٩ ١٠ ١١ ١٢ ١٣ ١٤ ١٥ ١٦ ١٧ ١٨ ١٩ ٢٠ ٢١ ٢٢ ٢٣ ٢٤ ٢٥ ٢٦ ٢٧ ٢٨ ٢٩ ٣٠ ٣١ ٣٢ ٣٣ ٣٤ ٣٥ ٣٦ ٣٧ ٣٨ ٣٩ ٤٠ ٤١ ٤٢ ٤٣ ٤٤ ٤٥ ٤٦ ٤٧ ٤٨ ٤٩ ٥٠ ٥١ ٥٢ ٥٣ ٥٤ ٥٥ ٥٦ ٥٧ ٥٨ ٥٩ ٦٠ ٦١ ٦٢ ٦٣ ٦٤ ٦٥ ٦٦ ٦٧ ٦٨ ٦٩ ٧٠ ٧١ ٧٢ ٧٣ ٧٤ ٧٥ ٧٦ ٧٧ ٧٨ ٧٩ ٨٠ ٨١ ٨٢ ٨٣ ٨٤ ٨٥ ٨٦ ٨٧ ٨٨ ٨٩ ٩٠ ٩١ ٩٢ ٩٣ ٩٤ ٩٥ ٩٦ ٩٧ ٩٨ ٩٩ ١٠٠

$$-3 - (16+) = 19+$$

الشعبة

اسم الطالب/

السؤال الأول: المقالي:

٢ حل المعادلة التالية:

$$\frac{v}{21} = \frac{2}{3}$$

$$\frac{2 \times 21}{3} = \frac{v \times 3}{3}$$

$$7 \times 2 = v$$

$$14 = v$$

٣ أوجد ناتج ما يلي:

$$15 = e \times 3$$

$$\frac{15}{3} = \frac{e \times 3}{3}$$

$$5 = e$$

السؤال الثاني: البنود الموضوعية:

٢ لكل بند من البنود أربعة اختيارات، واحد فقط منها صحيح، ظلل الأثر الدالة على الإجابة الصحيحة

$$\textcircled{1} \quad 8 \times v = 56 \text{ فإن } v =$$

١ - ٧ - ٩ - ٨ - ٥ - ٦ - ٧

$$\textcircled{2} \quad 10 - (-6) =$$

١ - ٤ - ١٦ - ٤ - ١٤ - ١٠ - ١٦

٣ ظلل إذا كانت العبارة صحيحة، وظلل إذا كانت العبارة غير صحيحة.

١ - ٢ - ٣ - ٤ - ٥ - ٦ - ٧ - ٨ - ٩ - ١٠ - ١١ - ١٢ - ١٣ - ١٤ - ١٥ - ١٦ - ١٧ - ١٨ - ١٩ - ٢٠

إذا كان $2 \div 12 = 6$ ، فإن $36 =$