

أوراق العمل الإثرائية



تم تحميل هذا الملف من موقع المناهج القطرية

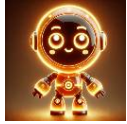
موقع المناهج ← المناهج القطرية ← الصف السابع ← رياضيات ← ملفات متنوعة ← الملف

تاريخ إضافة الملف على موقع المناهج: 2026-10-03 19:20:45

ملفات اكتب للمعلم اكتب للطالب | اختبارات الكترونية | اختبارات | حلول | عروض بوربوينت | أوراق عمل
منهج انجليزي | ملخصات وتقارير | مذكرات وبنوك | الامتحان النهائي | للمدرس

المزيد من مادة
رياضيات:

التواصل الاجتماعي بحسب الصف السابع



صفحة المناهج
القطرية على
فيسبوك

الرياضيات

اللغة الانجليزية

اللغة العربية

التربية الاسلامية

المواد على تلغرام

المزيد من الملفات بحسب الصف السابع والمادة رياضيات في

اختبار الوحدة الأولى

1

السؤال الأول: الأسئلة الموضوعية:

اختر الإجابة الصحيحة:

أي مم يأتي يمثل الكسر العشري المكافئ للكسر أدناه؟

$$\frac{46}{10}$$

1

☐ A - 0.46

☐ B 0.46

☒ C 4.6

☐ D 46

---/2

اختر ما يمثل الكسر العشري المكافئ للكسر التالي

$$\frac{4}{5} =$$

2

☐ A 0

☒ B 0.8

☐ C -0.9

☐ D 20

---/2

اختر ما يمثل الكسر العشري المكافئ للكسر التالي

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

3

☐ A -0.3

☐ B -0.2

☐ C 0

☒ D $0.\overline{6}$

---/2

أي مم يأتي يمثل قيمة المقدار أدناه؟

$$(-14.3) - (37.6) =$$

4

☒ A - 51.9

☐ B - 23.3

☐ C 23.3

☐ D 51.9

---/2

ما الكسر العشري المكافئ للكسر

$$\frac{3}{4}$$

5

☐ A 0.6

☒ B 0.75

☐ C 7.5

☐ D 75

---/2

ما ناتج جمع المقدار

6

$$-86 + 86$$

---/2

☐ A -172

☐ B -86

☒ C 0

☐ D 172

اي مم يأتي يمثل قيمة المقدار أدناه؟

7

$$(-7) + (18) =$$

---/2

☐ A -25

☐ B -11

☒ C 11

☐ D 25

أي مم يأتي يمثل قيمة المقدار أدناه؟

8

$$(-35) - (-13) =$$

---/2

☐ A -48

☒ B -22

☐ C 22

☐ D 48

ما الكسر العشري المكافئ للكسر

9

$$\frac{7}{20}$$

☐ A 0.3

☒ B 0.35

☐ C 0.7

☐ D 7

---/2

10

أي الاعداد الآتية يمثل عدد نسبي؟

☐ A 0.151.....

☐ B 0.254.....

☒ C 0.4

☐ D 0.75.....

---/2

11

أي مم يأتي يمثل قيمة المقدار أدناه؟

$$\left(-\frac{1}{2}\right) - \left(\frac{3}{4}\right) =$$

☒ A -1.25

☐ B -1

☐ C 1

☐ D 1.25

---/2

اي مم يأتي يمثل ناتج الضرب أدناه؟

12

$$(-9) \times (9) =$$

☒ A -81

☐ B -18

☐ C 18

☐ D 81

---/2

ما المقدار الذي له ناتج الضرب -30

13

☒ A -10×3

☐ B 2×3

☐ C 6×9

☐ D 10×3

---/2

ما مقلوب العدد التالي

14

$$\frac{15}{9}$$

☐ A $\frac{9}{15}$

☐ B $\frac{15}{9}$

☒ C $\frac{9}{15}$

☐ D $\frac{15}{9}$

---/2

ما مقلوب العدد التالي؟ $-2\frac{5}{7}$

15

---/2

- ☐ A $-\frac{7}{5}$
- ☐ B $-\frac{5}{7}$
- ☐ C $-\frac{19}{7}$
- ☒ D $-\frac{7}{19}$

أي مم يأتي يمثل ناتج جملة القسمة أدناه؟

16

$$(-15) \div (-3) =$$

---/2

- ☐ A - 18
- ☐ B - 5
- ☒ C 5
- ☐ D 18

ما جملة الضرب المكافئة لجملة القسمة

17

$$\left(-\frac{7}{17}\right) \div \left(-\frac{13}{34}\right) =$$

---/2

- ☐ A $-\frac{17}{7} \times \frac{13}{34}$

☐ B $-\frac{17}{7} \times \frac{34}{13}$

☐ C $-\frac{7}{17} \times \frac{13}{34}$

☒ D $-\frac{7}{17} \times \frac{-34}{13}$

ما ناتج المقدار؟

18

$$(-3000) \div (-1000) =$$

☐ A -30

☐ B -3

☒ C 3

☐ D 30

---/2

أي الاعداد الأعداد الآتية يمثل عدد نسبي غير منتهي ؟

19

☒ A 0.2222.....

☐ B 0.4534.....

☐ C 2

☐ D 4

أي الأعداد الآتية يمثل عدد نسبي دوري ؟

20

☐ A 0.2

☒ B 0.555....

☐ C 2

☐ D 4

أي الأعداد الآتية يمثل عدد غير نسبي ؟

2

☐ A 0.2

☒ B 0.325.....

☐ C 0.5

☐ D 5

أي من نواتج القسمة أدناه مكافئ الى العدد $-\left(\frac{48}{17}\right)$

2

☐ A $\frac{-17}{-48}$

☐ B $\frac{48}{17}$

☒ C $\frac{-48}{17}$

☐ D $-2\frac{14}{17}$

22

أي الأعداد الآتية يمثل عدد نسبي دوري؟

- ☐ A 0.2
- ☒ B $0.\overline{24}$
- ☐ C 2
- ☐ D 4

23

أحرز فريق المدرسة 5 نقاط ثم خسر 6 نقاط

ما إجمالي التغير بالنقاط لفريق المدرسة؟

- ☐ A -11
- ☒ B -1
- ☐ C 5
- ☐ D 6

24

سجل طالب إنخفاضاً أولاً في درجة الحرارة بمقدار 4C وانخفاضاً ثانياً بمقدار 3C

ما إجمالي التغير في درجة الحرارة؟

- ☒ A -7
- ☐ B -4
- ☐ C -3
- ☐ D 7

25

سحبت ماجدة QR20 من حسابها كل يوم على مدى أربعة أيام مختلفة في إسبوع واحد.

ما التغير في رصيد حسابها بعد هذه السحوبات؟

- ☒ -80 QR
☐ -60 QR
☐ -40 QR
☐ -20 QR

26

سحبت أميرة QR 22.50 من حسابها كل يوم على مدار 6 أيام في إسبوع واحد.

كيف يمكنك تمثيل التغير في رصيد حسابها بعد هذه السحوبات؟

- ☐ 6 QR
☐ 22.5 QR
☐ 67.5 QR
☒ 135 QR

27

ينزل غواص 54 ft خلال 18 ثانية ما العدد النسبي الذي يمثل التغير في موقع الغواص

بالقدم لكل ثانية؟

- ☐ 1
☒ 3
☐ 3.5
☐ 5

28

أي من المواقف التالية يمكن تمثيلها باستعمال معكوس العدد -5 ؟

- ☐ A نقوم بأزالة 5 شجيرات من حديقةك
- ☐ B ترتفع درجة الحرارة بمقدار 5°C
- ☐ C تنخفض درجة الحرارة بمقدار 5°C
- ☐ D تأخذ QR 5 من خصالتك

28

أي من نواتج الضرب هذه له نفس قيمة

$$4 \times (-12) =$$

- ☐ A $-7 \times 6 =$
- ☒ B $-3 \times 16 =$
- ☐ C $4 \times 12 =$
- ☐ D $-4 \times (-12) =$

29

ما ناتج جمع

$$|-3| + 15 =$$

- ☐ A -18
- ☐ B -12
- ☐ C 12
- ☒ D 18

السؤال الأول

حدد ما إذا كان كل الأعداد التالية نسبيا او غير نسبي

A. 0.333...

نسبي

B. 1.4

نسبي

C. -1.262626

نسبي

D. 6.74698

غير نسبي

E. $5.\overline{8}$

نسبي

F. $4.\overline{357}$

نسبي

G. $3\frac{5}{7}$

نسبي

H. 9

نسبي

السؤال الثاني

أكمل ناتج الجمع و الطرح لما يلي :

A. $-12 + (-20) =$

-32

B. $15 + (-30) =$

-15

C. $(-46) - (14) =$

-60

D. $60 - (-22) =$

82

E. $-17.4 - (-22.6) =$

5.2

F. $9\frac{1}{4} + (-15.3) =$

-6.05

H. $(-8.5) - (-16\frac{3}{4}) =$

8.25

G. $3\frac{1}{2} + 0.6 =$

4.1

$$\frac{1}{4} = 0.25$$

$$\frac{1}{2} = 0.5$$

لاحظ

السؤال الثالث

بسط المقادير الآتية :

$$2\frac{1}{4} + -4.7$$

.A

$$\begin{array}{r} -4.70 \\ + 2.25 \\ \hline -2.45 \end{array}$$

$$-2.63 + \left(-3\frac{1}{4}\right)$$

.B

نفس الإشارة
أجمع وضع الإشارة

$$\begin{array}{r} -2.63 \\ - 3.25 \\ \hline -5.88 \end{array}$$

.C

$$3.2 - (-5.7) =$$

يعطى +

$$\begin{array}{r} + 3.2 \\ + 5.7 \\ \hline 8.9 \end{array}$$

D.

$$\frac{2}{3} + \left(\frac{1}{3}\right) =$$

$$\frac{2}{3} + \frac{1}{3} = \frac{3}{3} = \underline{1}$$

E.

$$-4.4 - \left(-1\frac{1}{2}\right) =$$

14

$$\begin{array}{r} 3 \\ -4.4 \\ + 1.5 \\ \hline -2.9 \end{array}$$

إشارة الأكبر

5 /

السؤال الرابع

صعد سالم الى قمة جبل مسافة 25.4m ثم نزل بمقدار 10.5m الى اسفله.
ما مقدار التغير في المسافة التي قطعها سالم؟

الإشارتان مختلفتان
إطرح وضع إشارة الأكبر

$$\begin{array}{r} +25.4 \\ -10.5 \\ \hline 14.9 \end{array}$$

في احدى الأيام ارتفع سعر سهم شركة بمقدار $60\frac{1}{2}$ نقطة في براية التداول ثم انخفض في نهاية التداول بمقدار $150\frac{1}{4}$ نقطه
اوجد مقدار التغير الكلي في سعر السهم من بداية اليوم حتى نهايته .

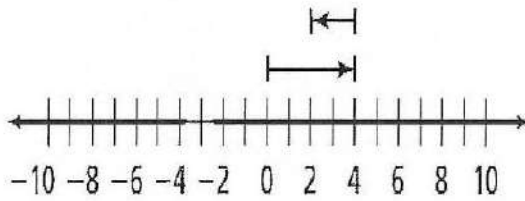
$$\frac{1}{2} = \frac{2}{4}$$

$$\begin{aligned} 60\frac{1}{2} + (-150\frac{1}{4}) &= \\ 60\frac{1}{2} - 150\frac{1}{4} &= \\ 60\frac{2}{4} - 150\frac{1}{4} &= -89\frac{3}{4} \end{aligned}$$

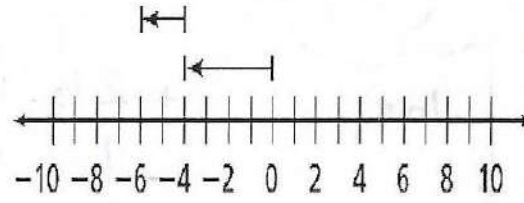
السؤال الخامس

A

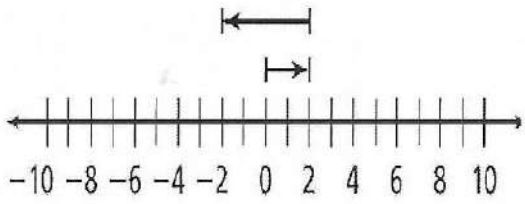
أي نموذج خط أعداد يبين جملة الطرح $4 - 2$ ؟



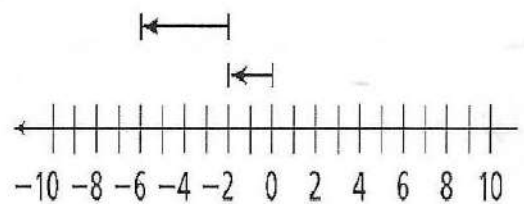
(C)



(B)



(D)



B

أكتب ثلاثة مقادير أدناه مكافئة للعدد

$$70 - 5$$

$$\textcircled{1} \left(-\frac{70}{5} \right) \quad \textcircled{2} - \left(\frac{70}{5} \right) \quad \textcircled{3} - 14$$

5 /

السؤال السادس

أوجد ناتج كلا مما يلي.

المقام ثابت لا يتغير

$$3\frac{1}{5} \times 5$$

$$15 + 1 = 16$$

$$\frac{16}{5}$$

A. $(-0.5) \times (-3\frac{1}{5}) =$
-X- = +

$$-\frac{5}{10} \times -\frac{16}{5} = \frac{16}{10} = 1.6$$

حل آخر ①

$$\begin{array}{r} 3.2 \\ \times 0.5 \\ \hline 160 \end{array}$$

تجاهل
العلامات
وابدئي
بالضرب

1.6

العلامه بعد رقمين

B. $(1\frac{1}{4}) \times (-\frac{3}{4}) =$
X 4

$$\frac{5}{4} \times -\frac{3}{4} = -\frac{15}{16}$$

بسط X بسط
مقام X مقام

لا حظ في قاعرة الدشارات

سالِب = موجب X سالِب
سالِب = سالِب X موجب
موجب = سالِب X سالِب
موجب = موجب X موجب

C. $(-5) \times (3) \times (2) =$

$$-15 \times 2 = -30$$

D. $(32) \times (0) \times (-2) =$

$$0 \times -2 = 0$$

الصفر ليس موجباً وليس سالِباً

$$F. \left(-4\frac{1}{2}\right) \div \left(-5\frac{3}{5}\right) =$$

$$- \frac{9}{2} \div - \frac{28}{5} =$$

$$- \frac{9}{2} \times - \frac{5}{28} = \frac{45}{56}$$

$$H. 0.5 \div \left(\frac{1}{4}\right) =$$

$$\frac{1}{2} \div \frac{1}{4} =$$

$$\frac{1}{2} \times \frac{4^2}{1} = 2$$

$$M. -4 \times 0.2 =$$

$$-0.8$$

$$-4 \times \frac{2}{10} = \frac{-8}{10} = -0.8$$

5 / **ثبّت في حيز إجابتي**

السؤال السابع
أوجد ناتج كلّ مما يلي

D. $-2.5 \div \frac{5}{7} =$

$$-2\frac{1}{2} \div \frac{5}{7} =$$

$$-\frac{5}{2} \div \frac{5}{7} =$$

$$-\frac{5}{2} \times \frac{7}{5} = -\frac{7}{2}$$

E. $\frac{(1\frac{1}{4})}{(-3\frac{3}{4})} =$

$$1\frac{1}{4} \div (-3\frac{3}{4}) =$$

$$\frac{5}{4} \div -\frac{15}{4} =$$

$$\frac{5}{4} \times -\frac{4}{15} = -\frac{1}{3}$$