

رياضيات للسنة الخامسة

1- أشار عداد السّيارة عند انطلاق الرّحلة إلى 58257,6 كم وعند انتهائها أشار العداد إلى 59329,1 كم.

😊 ماهي مسافة الرّحلة المقطوعة؟

2- مسافة مسابقة المشي والتّجوال تساوي 13,7 كم، قطع المتسابق 8,6 كم.

😊 ماهي المسافة المتبقية؟

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

3- وزّعت 6,3 كغ من العسل على 14 علبة متساوية السّعة.

😊 ماهي كتلة العسل في كلّ علبة؟

19- يشتغل عامل من السّاعة الثامنة إلى السّاعة الرّابعة مساءً ويتمتع براحتين تدوم كل واحدة نصف ساعة.

😊 ماهي عدد ساعات العمل في اليوم؟

$$\text{س}16 - (\text{س}8 + (2 \times 30)) = 7 \text{س.}$$

أجرة السّاعة 8,25 د،

😊 كم يتقاضى العامل في 6 أيام؟

$$346,5 = 7 \times 6 \times 8,25 \text{ د}$$

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

20- أنفقت $\frac{5}{8}$ ما أملك فبقي لي 15,6 د.

😊 كم يبقي لي لو صرفت $\frac{3}{5}$ ما أملك؟

$$\text{ما املكه: } 41,6 = 8 \times (3 \div 15,6) \text{ د.}$$

$$\text{لو صرفت } \frac{3}{5} \text{ يبقي: } 16,64 = 2 \times (5 \div 41,6) \text{ د.}$$

17- صندوق فراولة بيع منه ال $\frac{1}{3}$ ثم $\frac{2}{5}$ الباقي وبقي فيه 2,7 كغ.

😊 ماهي كتلة صندوق الفرولة؟

$$(4,5 = 5 \times (3 \div 2,7) / \text{كتلة الصندوق} : (2 \div 4,5) \times 3 = 6,75 \text{ كغ.}$$

18- كلفة تسييج أرض مستطيلة الشكل

يساوي 1260 د، كلفة المتر الواحد تساوي 1,2 د.

😊 ماهي مساحة الأرض إذا علمت أن العرض

يساوي $\frac{3}{4}$ الطول؟

$$\text{المحيط} : 1260 = 1,2 \div 1050 \text{ م} / \text{ نصف المحيط} : 1050 = 2 \div 525 \text{ م} / \text{ الطول} :$$

$$300 = 4 \times (7 \div 525) \text{ م} / \text{ العرض} = 300 - 525 = 225 \text{ م} / \text{ المساحة} =$$

$$675 = 225 \times 300 \text{ آر.}$$

😊 ماهو ثمنها بحساب 150 د الآر الواحد؟

صفة الإبداع طريقك نحو النجاح

$$101250 = 675 \times 150 \text{ د.}$$

14- اشترت أمي 2,5م من القماش ولوازم
خياطة يقل ثمنها عن ثمن القماش ب 29,3د،
ودفعت 60د.

😊 ماهو ثمن شراء المتر الواحد من القماش؟
ثمن القماش: $(29,3+60):2=44,65$ د / ثمن المتر: $44,65 \div 2,5=17,86$ د.

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

15- انطلقت سيارتان على الساعة العاشرة
صباحا من النقطة "أ" وصلت الأولى إلى النقطة
"ب" على الساعة 13 و 30دق، أما الثانية فقد
استغرقت 6/7 مدة الأولى.

😊 متى وصلت السيارة الثانية؟

مدة سير الأولى: س13 و 30دق - س10 = 3س و 30دق = 210دق / مدة سير
الثانية: $(210 \div 7) \times 6 = 180$ دق = 3س / وصلت اذن الساعة 13.

16- اشترى تاجر 5/8 لفيفة قماش ب
1434,5د.

😊 ماهو طول اللفيفة إذا علمت أن ثمن المتر
الواحد يساوي 19د؟

طول القماش: $1434,5 \div 19 = 75,5$ م / طول اللفيفة: $(75,5 \div 5) \times 8 = 120,8$ م.

11- لبائع أزهار **200** وردة، كوّن باقات ذات **12** وردة باع الباقة ب **13**د، أمّا الوردات الباقية فقد باع الواحدة منها ب **1,5**د.

😊 كم تحصّل البائع ثمن الوردود؟

$$200 \div 12 = 16 \text{ باقة} + 8 \text{ وردات} / (13 \times 16) + (1,5 \times 8) = 220 \text{د.}$$

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

12- للدّخول إلى متحف أثريّ اشتريت تذكرتين للكهول وثلاث تذاكر للأطفال ثمن الواحدة **1,6**د، فدفعت في الجملة **14**د.

😊 ماهو ثمن تذكرة الكهول؟

$$14 - (3 \times 1,6) = 9,2 \text{د} / \text{ثمن التذكرة: } 9,2 \div 2 = 4,6 \text{د.}$$

13- لزيارة صديقي انطلقت على السّاعة التاسعة والرّبع صباحاً، قطعت $\frac{2}{5}$ المسافة وركنت لراحةٍ دامت **20**دق ثمّ قطعت **8,4**كم فوصلت على السّاعة منتصف النّهار.

😊 ماهي المسافة المقطوعة؟

$$14 = 5 \times (3 \div 8,4) \text{كم.}$$

😊 كم دامت الرّحلة؟

$$12 \text{س} - (9 \text{ و } 15 \text{دق} + 20 \text{دق}) = 2 \text{س و } 25 \text{دق.}$$

8- أملك 20 د ، ثمن مشترياتي 18,67 د.

هل يمكن إضافة علبة شكلاطة ثمنها

1,35 د ؟ صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

$1,35 + 18,67 = 20,02$ د. / لا يمكن .

9- اشتريت لحما ثمن الكغ الواحد 22,5 د ،

علبتي حليب ب 1,35 د الواحدة، 12 بيضة

ثمن الواحدة 0,55 د.

دفعت 45 د فأرجع البائع 1950 مي.

ماهي كتلة اللحم المشتراة؟

ثمن المشتريات: $45 - 1,95 = 43,05$ د / ثمن اللحم: $43,05 -$

$[(0,55 \times 12) + (1,35 \times 2)] = 33,75$ د / كتلة اللحم: $33,75 \div 22,5 = 1,5$ كغ.

10- كتلة حاوية تحتوي على 605 علبة

طماطم تساوي 370 كغ، وكتلتها فارغة 7 كغ.

ماهي كتلة علبة الطماطم؟

$370 - 7 = 363$ كغ / كتلة علبة الطماطم: $363 \div 605 = 600$ غ = $0,6$ كغ.

إذا علمت أنّ كلّ علبة تحتوي على 10 حبات

طماطم كتلة الواحدة 50 غ.

ماهي كتلة العلبة فارغة؟

$600 - (10 \times 50) = 100$ غ = $0,1$ كغ.

4- اشتريت حذاء ب 56,8 د بعد تخفيض
نسبته الخمس.

😊 ماهو ثمن الحذاء الأصلي؟

$$71 = 5 \times (4 \div 56,8)$$

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

5- اشتريت 11 خبزة فدفعت 3,19 د.

😊 ماهو ثمن ثلاث خبزات؟

$$870 = 3 \times (11 \div 3,19)$$

6- أملك 12,42 د، أريد شراء كتاب لكن

ينقصني 3,45 د.

😊 ماهو ثمن الكتاب؟

$$15,87 = 12,42 + 3,45$$

7- إذا علمت أن 1 بوصة = 2,54 سم وأن 1

قدم = 12 بوصة. طولي 5 أقدام و 10 بوصات.

😊 ماهو قياس طولي بالمتري؟

$$5 \text{ أقدام} = 60 \text{ بوصة}$$

$$\text{طولي} = (10 + 60) \times 2,54 = 1,778 \text{ م.}$$

رياضيات للسنة الخامسة

1- أشار عداد السيّارة عند انطلاق الرّحلة إلى 58257,6 كم وعند انتهائها أشار العداد إلى 59329,1 كم.

😊 ماهي مسافة الرّحلة المقطوعة؟
 $59329,1 - 58257,6 = 1071,5$ كم.

2- مسافة مسابقة المشي والتّجوال تساوي 13,7 كم، قطع المتسابق 8,6 كم.

😊 ماهي المسافة المتبقية؟
 $13,7 - 8,6 = 5,1$ كم.

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

3- وزّعت 6,3 كغ من العسل على 14 علبة متساوية السّعة.

😊 ماهي كتلة العسل في كلّ علبة؟
 $450 = 14 \div 6,3$ غ.

19- يشتغل عامل من السّاعة الثامنة إلى السّاعة الرّابعة مساءً ويتمتع براحتين تدوم كل واحدة نصف ساعة.

ماهي عدد ساعات العمل في اليوم؟ 😊

أجرة السّاعة 8,25 د،

كم يتقاضى العامل في 6 أيام؟ 😊

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

20- أنفقت $\frac{5}{8}$ ما أملك فبقي لي 15,6 د.

كم يبقي لي لو صرفت $\frac{3}{5}$ ما أملك؟ 😊

14- اشترت أمي 2,5م من القماش ولوازم
خياطة يقلّ ثمنها عن ثمن القماش ب 29,3د،
ودفعت 60د.

ماهو ثمن شراء المتر الواحد من القماش؟ 😊

15- انطلقت سيارتان على السّاعة العاشرة
صباحا من النقطة "أ" وصلت الأولى إلى النقطة
"ب" على السّاعة 13 و 30دق، أمّا الثّانية فقد
استغرقت 6/7 مدّة الأولى.

متى وصلت السّيارة الثّانية؟ 😊

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

16- اشترى تاجر 5/8 لفيفة قماش ب
1434,5د.

ماهو طول اللّيفة إذا علمت أن ثمن المتر
الواحد يساوي 19د؟

17- صندوق فراولة بيع منه ال $\frac{1}{3}$ ثم $\frac{2}{5}$
الباقي وبقي فيه 2,7 كغ.
ماهي كتلة صندوق الفرولة؟ 😊

18- كلفة تسييج أرض مستطيلة الشكل
يساوي 1260 د، كلفة المتر الواحد تساوي 1,2 د.
ماهي مساحة الأرض إذا علمت أن العرض
يساوي $\frac{3}{4}$ الطول؟

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

ماهو ثمنها بحساب 150 د الأر الواحد؟ 😊

11 - لبائع أزهار **200** وردة، كوّن باقات ذات **12** وردة باع الباقة ب **13**د، أمّا الوردات الباقية فقد باع الواحدة منها ب **1,5**د.
كم تحصّل البائع ثمن الورود؟ 😊

12 - للدّخول إلى متحف أثريّ اشترت تذكرتين للكهول وثلاث تذاكر للأطفال ثمن الواحدة **1,6**د، فدفعت في الجملة **14**د.
ماهو ثمن تذكرة الكهول؟ 😊

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

13 - لزيارة صديقي انطلقت على السّاعة التاسعة والرّبع صباحاً، قطعت $\frac{2}{5}$ المسافة وركنت لراحةٍ دامت **20**دق ثمّ قطعت **8,4**كم فوصلت على السّاعة منتصف النّهار.
ماهي المسافة المقطوعة؟ 😊

كم دامت الرّحلة؟ 😊

8- أملك 20 د ، ثمن مشترياتي 18,67 د.

هل يمكن إضافة علبة شكلاطة ثمنها

1,35 د ؟

9- اشتريت لحما ثمن الكغ الواحد 22,5 د ،

علبتي حليب ب 1,35 د الواحدة، 12 بيضة

ثمن الواحدة 0,55 د.

دفعت 45 د فأرجع البائع 1950 مي.

ماهي كتلة اللحم المشتراة؟

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

10- كتلة حاوية تحتوي على 605 علبة

طماطم تساوي 370 كغ، وكتلتها فارغة 7 كغ.

ماهي كتلة علبة الطماطم؟

إذا علمت أنّ كلّ علبة تحتوي على 10 حبات

طماطم كتلة الواحدة 50 غ.

ماهي كتلة العلبة فارغة؟

4- اشتريت حذاء ب 56,8 د بعد تخفيض
نسبته الخمس.

ماهو ثمن الحذاء الأصلي؟ 😊

5- اشتريت 11 خبزة فدفعت 3,19 د.

ماهو ثمن ثلاث خبزات؟ 😊

صفحة الإبداع طريقك نحو النجاح

6- أملك 12,42 د، أريد شراء كتاب لكن

ينقصني 3,45 د.

ماهو ثمن الكتاب؟ 😊

7- إذا علمت أنّ 1 بوصة = 2,54 سم وأنّ 1
قدم = 12 بوصة. طولي 5 أقدام و 10 بوصات.

ماهو قياس طولي بالمتر؟ 😊