



الامتحان النهائي في الرياضيات للصف السادس

الاسم: _____

الصف والشعبة: _____

الزمن: ساعة ونصف



السنة الدراسية: 2022 – 2023

(1) حُلّ التمارين الآتية مبيّناً طريقة حلّك:-

(5 علامات)

$$0.2 \times 1.5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$20 : 0.02 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$3.25 + \frac{1}{4} - 0.3 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$0.013 \times 300 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(8 علامات)

(2) حُلّ التمارين الآتية مبيّناً طريقة حلّك:-

$$\frac{3}{10} \times 2 + 4 \times 0.02 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\frac{2}{3} \times \frac{9}{10} - 0.02 \times 10 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.2 : 0.4 - \frac{4}{5} \times 1\frac{1}{4} = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$\left(40 - 40 \times \frac{1}{2}\right) : 0.5 = \underline{\hspace{2cm}}$$

(3) إذا ضربنا العدد 100 بعدد بين 0 و 0.5 فإنّ حاصل الضرب سيكون:- (علامتان)

(حوّط الإجابة الصحيحة)

أ- أصغر من 0

ب- بين 0 و 50

ج- بين 50 و 100

د- أكبر من 100

(4) تعطل المصعد في البناية التي يسكنها عدنان. (4 علامات)

لكي يصل عدنان إلى بيته عليه أن يصعد 120 درجة. بعد أن صعد $\frac{2}{3}$ الدرجات

أحسن بالتعب وجلس ليستريح قليلاً. بعد الاستراحة صعد 0.25 من الدرجات.

كم درجة أخرى على عدنان أن يصعد حتى يصل إلى بيته؟ (اعرض طريقة الحل)

الجواب: _____ درجات

(5) مع ربيع 240 شاقلاً. اشترى بـ $\frac{1}{3}$ المبلغ هدية لأمه، (3 علامات)

واشترى بـ 0.375 من المبلغ المتبقي هدية لأبيه.

ما ثمن الهدية التي اشتراها لأبيه؟ (اعرض طريقة الحل)

الجواب: _____ شاقلاً

(6) دُونَ إجراء الحسابات، حوِّطِ التمرين الذي نتيجته هي الأكبر:- (علامتان)

$$0.75 \times \frac{3}{3}$$

$$0.75 \times \frac{1}{2}$$

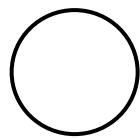
$$0.75 \times \frac{2}{3}$$

$$0.75 \times \frac{3}{2}$$

اشرح كيف اخترت التمرين: _____

(7) ضع الإشارة المناسبة > ، < أو =، ثم اشرح السبب:- (3 علامات)

$$\frac{3}{2} \div 1.5$$



$$0.75 \times 1\frac{1}{3}$$

8) إملأ الفراغات بأعداد ملائمة:-

(6 علامات)

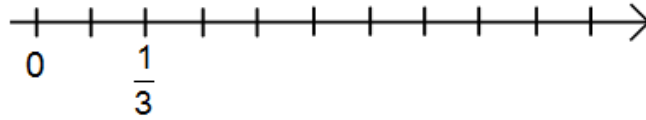
$$3: \underline{\hspace{2cm}} = 0.25$$

$$5.29 \times 100 = \underline{\hspace{2cm}} : 10$$

$$10 + (0.02 \times \underline{\hspace{2cm}}) = 12$$

(علامتان)

9) أمامك مستقيم أعداد:-



أ- أكتب العدد 1 في المكان الملائم على مستقيم الأعداد.

ب- أكتب العدد 1.5 في المكان الملائم على مستقيم الأعداد.

(3 علامات)

10) لدى الدهان 20 لتر دهان.

استعمل كل ساعة 2.5 لتر، وأنهى عمله بعد 5 ساعات.

كم لترًا من الدهان بقي لديه؟ (اعرض طريقة الحل)

الجواب: _____ لتر

(علامتان)

11) يتنافس سامر وفؤاد في إصابة الهدف لكرة القدم.

أصاب سامر 25 هدفًا من أصل 30 ضربة.

أصاب فؤاد 16 هدفًا من أصل 20 ضربة.

من فاز في المنافسة؟ (اعرض طريقة الحل)

الجواب: _____

(12) أكْمِلِ الناقص فيما يلي:-

(علامتان)

$$0.14 \times 10 > 140 \div \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1.07 \times 10 < 0.107 \times \underline{\hspace{2cm}}$$

13) بعد أن وزَّعتْ سميرة قطع حلوى على أصدقائها بقي معها في الكيس 20 قطعة حلوى، والتي تشكّل $\frac{2}{5}$ عدد قطع الحلوى التي كانت بحوزتها. (علامتان)
كم قطعة حلوى كانت مع سميرة في الكيس؟ (اِغْرِضْ طريقة الحلّ)

الجواب: _____ قطعة حلوى

14) سعر رزمة فيها 6 قناني ماء هو 11.4 شاقلاً. (4 علامات)
أ- ما سعر القنينة الواحدة؟ (اِغْرِضْ طريقة الحلّ)

الجواب: _____ شاقلاً

ب- ما سعر 3 رزم؟ (اِغْرِضْ طريقة الحلّ)

الجواب: _____ شاقلاً

15) تحوي قنينة عطر كبيرة على 2.5 لتر، وتحوي زجاجة العطر الصغيرة على $\frac{1}{4}$ لتر. كم زجاجة عطر صغيرة يمكن ملؤها من قنينة عطر كبيرة؟ (علامتان)
(اِغْرِضْ طريقة الحلّ)

الجواب: _____ زجاجات عطر صغيرة