

المرحلة الأساسية للصفوف (4-5)
الفصل الدراسي الأول 2022 - 2023
ورقة مراجعة 3

المادة: الرياضيات

التاريخ: / /

الاسم: أحمد فوزي

الصف: الرابع الأساسي الشعبة (---)

الاهداف: ان يضرب عددا في منزلتين ويقسم على منزلة واحدة ويتعرف قابلية القسمة على 10/5/3/2 .

ان يتعرف العوامل والمضاعفات والاعداد الاولية وغير الاولية
ان يتعرف على الخطوط والاشعة والزوايا .

التدريب (1) أ) ضع العدد المناسب في الفراغ:

1) $24000 \div 300 = \underline{80}$

2) $450 \div 50 = \underline{9}$

3) $2000 \div 400 = \underline{5}$

4) $\overline{1800} \div 20 = 90$

5) $1600 \div \underline{80} = 20 \rightarrow 1600 \div 20 = 80$

6) $\overline{3000} \div 600 = 5$

7) $6000 \div \underline{100} = 60 \rightarrow 6000 \div 60 = 100$

ب) ضع اشارة < أو > أو = في الفراغ :

1) $800 \div 200$ $\overset{4}{=}$ $360 \div 90$

2) $1400 \div 700$ $\overset{2}{<}$ $70 \div 7$

3) $7200 \div 90$ $\overset{80}{>}$ $40 \div 20$

التدريب 2 (أ) أوجد ناتج ما يلي :

1) 410

$$\begin{array}{r} \textcircled{X} \ 59 \\ 3690 \\ + 20500 \\ \hline 24190 \end{array}$$

2) 874

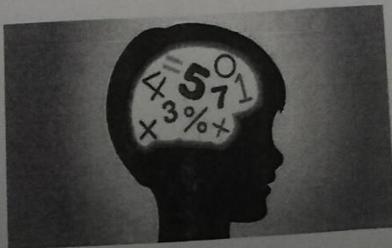
$$\begin{array}{r} \textcircled{X} \ 28 \\ \textcircled{0} \ 6992 \\ + 17480 \\ \hline 24472 \end{array}$$

3) 89

$$\begin{array}{r} \textcircled{X} \ 64 \\ 356 \\ + 5340 \\ \hline 5696 \end{array}$$

4) 52

$$\begin{array}{r} \textcircled{X} \ 32 \\ 104 \\ + 1560 \\ \hline 1664 \end{array}$$



ج) اوجد ناتج ما يلي وتحقق من صحة الحل :

1)

التحقق :

$$\begin{array}{r} \times 051 \\ 5 \overline{) 259} \\ \underline{- 25} \\ 009 \\ \underline{- 5} \\ 4 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 51 \\ \times 5 \\ \hline 255 \\ + \boxed{4} \\ \hline 259 \end{array}$$

2)

التحقق :

$$\begin{array}{r} \times 104 \\ 4 \overline{) 418} \\ \underline{- 4} \\ 018 \\ \underline{- 16} \\ 02 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 104 \\ \times 4 \\ \hline 416 \\ + \boxed{2} \\ \hline 418 \end{array}$$

3)

التحقق :

$$\begin{array}{r} \times 0336 \\ 7 \overline{) 2352} \\ \underline{- 21} \\ 025 \\ \underline{- 21} \\ 042 \\ \underline{- 42} \\ 00 \end{array}$$

$$\begin{array}{r} 24 \\ \times 336 \\ \hline 2352 \end{array}$$

4)

$$\begin{array}{r} \times 209 \\ 3 \overline{) 628} \\ \underline{-6} \\ 028 \\ \underline{-27} \\ 01 \end{array}$$

التحقق:

$$\begin{array}{r} 209 \\ \times 3 \\ \hline 627 \\ + \quad \boxed{1} \\ \hline 628 \end{array}$$

5)

$$\begin{array}{r} 0428 \\ 8 \overline{) 3425} \\ \underline{-32} \\ 022 \\ \underline{-16} \\ 65 \\ \underline{-64} \\ 1 \end{array}$$

التحقق:

$$\begin{array}{r} 428 \\ \times 8 \\ \hline 3424 \\ + \quad \boxed{1} \\ \hline 3425 \end{array}$$

لتدريب (3) أ) استخدم أولويات العمليات الحسابية لإيجاد ناتج كل مما يلي :

$$1) 9 \times (16 \div 8) + 11 =$$

$$9 \times 2 + 11$$

$$18 + 11 = \boxed{29}$$

$$2) 15 + 18 \div 3 \times 8 - 5 =$$

$$15 + 6 \times 8 - 5 =$$

$$15 + 48 - 5 =$$

$$63 - 5 = \boxed{58}$$

$$3) 30 - 9 \times 4 \div 6 =$$

$$30 - 36 \div 6 =$$

$$30 - 6 = \boxed{24}$$

$$4) 800 \div (40 \times 2) \times 6 =$$

$$800 \div 80 \times 6$$

$$10 \times 6 = \boxed{60}$$

التدريب (4) اختبر قابلية القسمة لكل عدد في الجدول الآتي بوضع \checkmark أو \times

العدد	يقبل القسمة على 2	يقبل القسمة على 3	يقبل القسمة على 5	يقبل القسمة على 10
988	\checkmark	\times	\times	\times
3790	\checkmark	\times	\checkmark	\checkmark
9852	\checkmark	\checkmark	\times	\times
2375	\times	\times	\checkmark	\times

التدر

التدريب 5) أكتب عوامل الأعداد الآتية جميعها بالاعتماد على قابليات القسمة وجداول الضرب

1) $27 = (1, 3, 9, 27)$

2) $56 = (1, 2, 7, 8, 28, 56)$

3) $90 = (1, 2, 3, 5, 9, 10, 18, 45, 90)$

4) $45 = (1, 3, 5, 9, 15, 45)$

5) $120 = (1, 2, 3, 4, 5, 6, 20, 24, 30, 40, 60, 120)$

التدريب 6) ضع دائرة حول الأعداد الأولية في كل مما يلي :

75 / 82 / (3) / (19) / 27 / 35 / 81
51 / (13) / (31) / (17) / 21 / (11) / 39
(41) / 25 / 66 / 100 / 1 / (2) / 77

التدريب 7) ضع اشارة $\sqrt{\quad}$ أو \times أمام كل عبارة مما يلي :

- (X) 1) عوامل العدد 16 هي (1 / 2 / 4 / 16) فقط
(X) 2) عوامل العدد 6 هي (1 / 6) فقط
(✓) 3) كل عدد أولي له عاملان فقط
(✓) 4) العدد 1 لا يعتبر عدد أولي
(✓) 5) العدد غير الأولي له 3 عوامل على الأقل
(X) 6) العدد 57 هو عدد أولي
(✓) 7) العدد 2 هو العدد الزوجي الوحيد الأولي
(X) 8) الأعداد الفردية دائمًا تعتبر أعداد أولية
(X) 9) العدد الذي أحاده زوجي يقبل القسمة على 2 و 3 معا
(✓) 10) العدد الذي يقبل القسمة على 10 فهو يقبل القسمة على 5

I ♥ math

(التدريب 8)

أ) أراد تاجر توزيع 76 kg من السكر في أكياس بحيث يضع في الكيس الواحد 3 kg ، فكم كيساً يحتاج ، وكم يبقى لديه من السكر ؟

$$\begin{array}{r} \times 25 \\ 3 \overline{) 76} \\ \underline{- 6} \\ 16 \\ \underline{- 15} \\ 1 \end{array}$$

25 كيس

1 kg ديسر

ب) وفر اب مبلغ 689 ديناراً في احدى السنوات ، ووفر مبلغ 569 ديناراً في السنة التي تليها ، وقام بتوزيع المبلغ على ابناءه الاثنان بالتساوي ، فما نصيب كل منهما؟

$$\begin{array}{r} \textcircled{0} \textcircled{0} \\ 689 \\ + 569 \\ \hline 1258 \end{array}$$

629 ديناراً

$$\begin{array}{r} \times 629 \\ 2 \overline{) 1258} \\ \underline{- 12} \\ 005 \\ \underline{- 4} \\ 18 \\ \underline{- 18} \\ 00 \end{array}$$

ج) يوجد في مزرعة 8952 شجرة منها 5682 شجرة زيتون و 789 شجرة ليمون و الباقى شجر برتقال .

$$\begin{array}{r} \textcircled{0} \textcircled{0} \textcircled{0} \\ 5682 \\ + 789 \\ \hline 6471 \end{array}$$

(1) ما مجموع شجر الزيتون والليمون في المزرعة ؟

شجرة ليمون وزيتون

$$\begin{array}{r} 8 \ 15 \\ 8952 \\ - 6471 \\ \hline 2481 \end{array}$$

(2) كم شجرة برتقال يوجد في المزرعة ؟

شجرة برتقال 2481

$$\begin{array}{r} 1 \ 13 \ 17 \\ 2481 \\ - 789 \\ \hline 1692 \end{array}$$

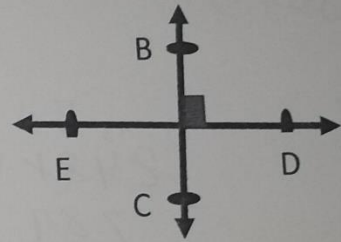
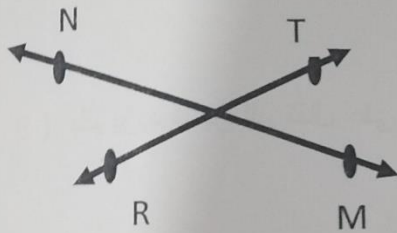
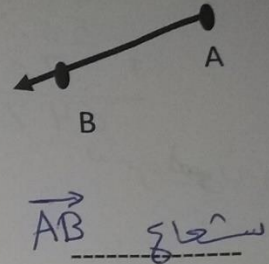
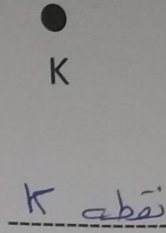
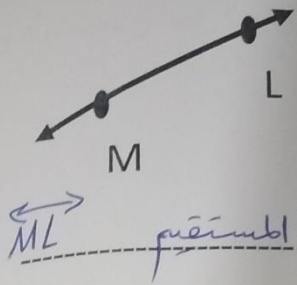
(3) بكم يزيد شجر البرتقال على شجر الليمون ؟

شجرة 1692

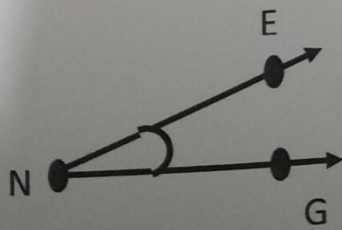
د) يتدرب رامي استعدادا للمشاركة في مسابقة السباحة بحيث يسبح يوميا 23 لفة ، كم عدد اللفات التي يسجلها رامي في 29 يوم ؟

$$\begin{array}{r} 29 \\ \times 23 \\ \hline \textcircled{0} 87 \\ 580 \\ \hline 667 \text{ لفة} \end{array}$$

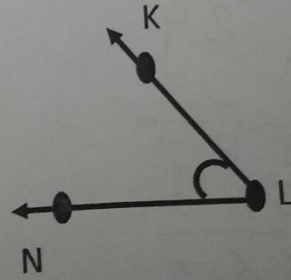
التدريبات (9) أ) اُسمي كلا مما يلي ، ثم اعبّر عنه بالرموز



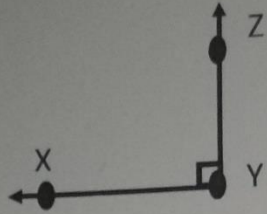
ب) صنف الزوايا الآتية الى (قائمة / حادة / منفرجة / مستقيمة) ، ثم اُسميها



- ∠ENG
- ∠GNE
- ∠EN

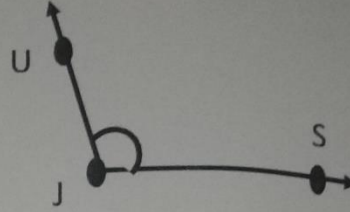


- ∠KLN
- ∠NLK
- ∠L



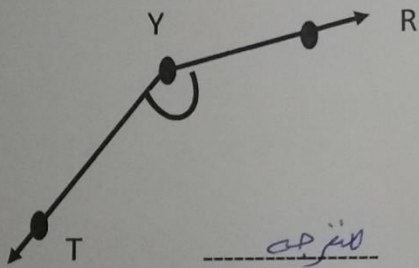
قائمه

- * XYZ
- * ZYX
- * Y



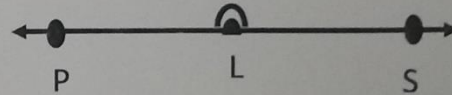
منقرجه

- * UJS
- * SJU
- * J



مترابعا

- * TYR
- * RYT
- * Y



مستقيم

- * PLS
- * SLP
- * L



امنياتى لكم أحببى بكل التوفيق والنجاح