

تمارين داعمة : الأعداد والحساب , الهندسة و القياس

$$597,32 \div 13,7 \quad ; \quad 23,7348 \div 0,76$$

$$18,2272 \div 2,56 \quad ; \quad 219,402 \div 5,1$$

$$394,092 \div 16,4 \quad ; \quad 394,25 \div 0,83$$

التمرين 5 = اختزل الأعداد الكسرية التالية :

$$\frac{16}{12} \quad ; \quad \frac{5}{10} \quad ; \quad \frac{24}{27} \quad ; \quad \frac{42}{53} \quad ; \quad \frac{36}{48}$$

$$\frac{9 \times 7}{42 \times 3} \quad ; \quad \frac{15 \times 2}{35 \times 3} \quad ; \quad \frac{75 \times 13}{39 \times 25}$$

$$\frac{28 \times 3 \times 18}{63 \times 33 \times 5} \quad ; \quad \frac{72 \times 25 \times 18}{24 \times 81 \times 8}$$

التمرين 6 = أ - رتب مايلي ترتيبا تزايديا :

$$\frac{7}{9} \quad ; \quad 0 \quad ; \quad \frac{6}{7} \quad ; \quad 0,77 \quad ; \quad 0,8 \quad ; \quad 1$$

$$\frac{62}{7} \quad ; \quad 9 \quad ; \quad \frac{25}{3} \quad ; \quad 8,72 \quad ; \quad 8,462$$

ب - رتب مايلي ترتيبا تصاعديا :

$$6 \quad ; \quad \frac{23}{4} \quad ; \quad \frac{37}{7} \quad ; \quad 5,1 \quad ; \quad 5,052$$

$$13 \quad ; \quad \frac{38}{3} \quad ; \quad 12,4 \quad ; \quad \frac{49}{4} \quad ; \quad 12,249$$

ج - رتب مايلي ترتيبا تناقصيا :

$$5 \quad ; \quad \frac{18}{4} \quad ; \quad 4,3 \quad ; \quad \frac{25}{6} \quad ; \quad 4,098$$

$$0,88 \quad ; \quad \frac{3}{2} \quad ; \quad 0,66 \quad ; \quad \frac{7}{8} \quad ; \quad \frac{4}{5}$$

د - رتب مايلي ترتيبا تنازليا :

$$3,14 \quad ; \quad \frac{13}{4} \quad ; \quad 3,4 \quad ; \quad 3 \quad ; \quad 3,241$$

$$4,078 \quad ; \quad \frac{17}{4} \quad ; \quad 4 \quad ; \quad \frac{29}{7} \quad ; \quad 4;12$$

أنشطة الأعداد والحساب

التمرين 1 = ضع وأنجز ما يلي :

$$73,501 + 424,7 \quad ; \quad 567,42 - 494$$

$$625,724 + 23,678 \quad ; \quad 706,5 - 406,64$$

$$4235,3 + 10,246 \quad ; \quad 7435 - 51,94$$

$$245,77 + 436 \quad ; \quad 632,01 - 275,564$$

$$78,0029 + 275,84 \quad ; \quad 67,2 - 0,043$$

التمرين 2 = ضع وأنجز :

$$(736,32 + 87,02) - 23,054$$

$$(482,91 + 42,834) - 53,9025$$

$$(840,1 - 93,326) + 242,099$$

$$(392,95 - 284,023) + 62,904$$

$$(749,003 + 53,093) - (382,39 + 83,4)$$

$$(32,930 - 9,024) + (832,9 - 921,223)$$

التمرين 3 = ضع وأنجز :

$$534 \times 4,08 \quad ; \quad 340 \times 70,8$$

$$720,3 \times 5,7 \quad ; \quad 509 \times 7,64$$

$$4825,72 \times 3,09 \quad ; \quad 274,93 \times 6,57$$

$$5708 \times 7,26 \quad ; \quad 67,835 \times 5,19$$

$$84,706 \times 9,5 \quad ; \quad 93,06 \times 7,62$$

التمرين 4 = أوجد الخارج المطبوع ل :

$$1736 \div 5,6 \quad ; \quad 108,805 \div 4,7$$

$$81,442 \div 0,86 \quad ; \quad 139,81 \div 8,2$$

$$656,04 \div 15,4 \quad ; \quad 141,282 \div 9,4$$

المسائل

المسألة 1 :

وضع شخص مبلغا قدره DH 6200 في بنك بسعر %6 . ماهي الفائدة المحصل عليها بعد مرور 20 شهرا؟

المسألة 2 :

11,2cm هي المسافة المصغرة بين المدينتين A و B على السلم $\frac{1}{200\ 000}$. قطع دراجي هذه المسافة ذهابا وإيابا بسرعة 24 km / h .

ما هي المسافة الحقيقية بين المدينتين؟
ما هي المدة اللازمة لقطع المسافة ذهابا وإيابا بين المدينتين؟

في أي ساعة سيصل إلى المدينة B إذا كان قد خرج من المدينة A على الساعة 9h 56min ؟

المسألة 3 :

باع فلاح 15 قنطارا من البرسيم ب 215 درهما للقنطار و75 قنطارا من القمح ب 291 درهما للقنطار؛ وضع الفلاح المبلغ الذي حصل عليه في بنك بسعر % 4 لمدة سبعة أشهر. ما هو المبلغ الذي سيسحبه من البنك بعد انقضاء المدة؟

المسألة 4 :

أراد مالك شراء أرض ثمنها 25000 درهما، فاقترح على صاحب الأرض أن يؤديه نصف المبلغ نقدا والباقي في غضون ثمانية أشهر بفائدة قدرها % 6. ما هو مبلغ كل قسط؟

المسألة 5 :

قطع إحدى سباقات سيارات الفورمولا وان بإيطاليا في 1h 35 min 9s. في ظرف 570,9 Km متسابق مسافة احسب السرعة المتوسطة لهذا المتسابق.