

مراجعات للصف الرابع

الاسم: _____

في العمليات الحسابية والتقريب

1) حلّ التمارين الآتية بدون تنفيذ الحسابات :-

$$600 - 112 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1200 - 13 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1500 + 260 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$500 - 202 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1342 + 106 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1300 + 514 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$1200 - 10 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1200 + 314 = \underline{\hspace{2cm}} \quad 1200 + 800 = \underline{\hspace{2cm}}$$

2) جد ثلاثة أعداد كل واحد منها مكوّن من ثلاث منازل، بحيث يكون مجموعها أكبر من 2000.

امكانية اولى: _____ ، _____ ، _____

امكانية ثانية: _____ ، _____ ، _____

3) أكمل العدد الناقص :-

$$500 + 10 = 500 - 10 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$823 + 20 = 823 - 20 + \underline{\hspace{2cm}}$$

$$750 + 30 = 750 - 30 + \underline{\hspace{2cm}}$$

4) حوِّط التمرين الذي نتيجته هي الكبرى :-

$8134 - 259 =$

$8134 - 287 =$

$8134 - 280 =$

$8134 - 298 =$

** اشرح كيف عرفت الجواب: _____

5) بدون أن تحسب ضع إشارة $<$ ، $>$ أو $=$:-

$53 + 54$

100

100

$87 + 25$

$99 + 99$

100

$102 + 103$

200

$27 + 26$

50

200

$198 + 199$

$200 - 50$

150

$80 + 120$

$130 + 70$

$253 + 254$

500

هيا نتذكر :-

$50 + 50 = 100$

$80 + 20 = 100$

$100 + 100 = 200$

$250 + 250 = 500$



6) استعمل فراس الآلة الحاسبة لحلّ تمرين الجمع الآتي : $1280 + 3034$ ، ضغط

عامر بالخطأ التمرين الآتي :- $2280 + 3034$

كيف بإمكان فراس أن يصحح الخطأ؟

- إضافة 1 لحاصل الجمع.
- إضافة 1000 لحاصل الجمع.
- طرح 10 من حاصل الجمع.
- طرح 1000 من حاصل الجمع.

7) أكتب إشارة $<$ ، $>$ أو $=$:-

$$2,753 - 285 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 2,753 - 392$$

$$1,325 - 285 \quad \underline{\hspace{2cm}} \quad 3,250 - 285$$

* حاول أن تشرح كيف عرفت الإشارة الملائمة في كلّ تمرين وأكتب الخاصة التي اعتمدت عليها.

8) أشر (بدون تنفيذ الحل) إلى التمارين التي يوجد لها نفس نتيجة التمرين الآتي :-

$$\underline{329 + 5,418 =}$$

$$392 + 5,481 = \quad (\text{ج}) \quad 328 + 5,419 = \quad (\text{ب}) \quad 5,418 + 329 = \quad (\text{أ})$$

9) دون أن تحلّ، حدد هل ستكون النتيجة زوجية أم فردية: -

$$235 + 387 = \underline{(5 + 7 = 12)} \text{ لأنّ النتيجة زوجية}$$

$$143 + 284 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$930 + 395 = \underline{\hspace{2cm}}$$

$$245 + 205 = \underline{\hspace{2cm}}$$

10) قرّب الأعداد الآتية إلى أقرب عشرة: - (لا تنسى سجّل إشارة التقريب)

$$23 \approx 20$$

$$57 \approx 60$$

$$35 \approx 40$$

3 أصغر من 5 لذلك نقرب

7 أكبر من 5 لذلك نقرب

5 تساوي 5 لذلك يجوز تقريب

العدد 23 إلى 20

العدد 57 إلى 60

العدد 35 إلى 30 أو إلى 40

ولكن من المفضل التقريب إلى 40

46

27

69

1248

2592

289

2479

4728

367

2531

1322

1576

11) أكمل الناقص: -

_____ 566 567 568 _____

_____ 460 470 480 _____

_____ 4681 4781 4881 _____

12) قَرِّب الأعداد الآتية إلى أقرب مئة: - (لا تنسى سجّل إشارة التقريب)

$242 \approx 200$

$654 \approx 700$

$350 \approx 400$

42 أصغر من 50 لذلك نقرب

54 أكبر من 50 لذلك نقرب

50 تساوي 50 لذلك يجوز

العدد 242 إلى 200

العدد 654 إلى 700

تقريب العدد 350 إلى

300 أو إلى 400 ولكن من

المضلل التقريب إلى 400

465

127

906

1248

2592

289

2479

4728

367

2531

1322

1576

13) أَمَامَكَ التمرين الآتي: $422 + 123 = 545$

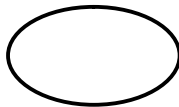
أضفنا للمضاف الأول 10 وأضفنا للمضاف الثاني 10.

أكتب التمرين الجديد: _____.

ماذا حصل لحاصل الجمع: _____.

14) أكتب بين التمرينين الإشارة الملائمة: $>$ ، $<$ أو $=$:-

$270 - 13$



$270 - 16$

هل يمكنك أن تشرح كيف يمكن الإجابة دون حساب نتائج التمرينين.

15) بدون إجراء حساب دقيق أشر إلى العدد الأقرب إلى نتيجة كلّ تمرين: -

$$24 + 31$$

ج - 500

ب - 50

أ - 5

$$32 + 69$$

ج - 80

ب - 100

أ - 90

$$948 - 338$$

ج - 1000

ب - 600

أ - 60

$$657 - 253$$

ج - 800

ب - 40

أ - 400

عملاً ممتعاً أتمناه لكم يا أحبباء