



سلسلة تمارين عدد 01

العمليات على الاعداد الصحيحة الطبيعية

سابعة أساسي

تمرين عدد 01

يلي كل سؤال ثلاث إجابات ،إحداها فقط صحيحة.
انقل على ورقة تحريرك في كل مرة رقم السؤال و الحرف الموافق للإجابة الصحيحة:

(1) العبارة $(31 + 13) - 75$ تساوي:

أ) $(75 + 31) - 13$

ب) $(75 - 31) + 13$

ج) $(75 - 31) - 13$ *

(2) العدد الصحيح الطبيعي الذي يعوّض الفراغ في المساواة

$345 = 345 + (\dots - 543)$ هو:

أ) 0

ب) 543

ج) 345

(3) انطلقت حافلة و على متنها 67 راكبا نزل منهم في أول محطة 11

و صعد 15. العدد الجديد للركاب في الحافلة هو:

أ) $67 - (11 + 15)$

ب) $(67 - 11) + 15$

ج) $(67 - 11) - 15$



تمرين عدد 02

(1) احسب العبارات التالية بطريقة يسيرة:

$$A = 587 - (250 + 187)$$

$$A = \dots 587 - 437 \dots$$

$$A = \dots 150 \dots$$

$$A = \dots$$

$$B = (1314 + 321) - (1104 + 321)$$

$$B = \dots 1314 - 1104 \dots$$

$$B = \dots 210 \dots$$

$$C = (1956 - 337) + (1044 + 337)$$

$$C = \dots 1956 + 1044 \dots$$

$$C = \dots 3000 \dots$$

$$D = (17\ 251 - 1079) - (5\ 250 - 1079)$$

$$D = \dots 17251 - 5250 \dots$$

$$D = \dots 12001 \dots$$

(2) ضع العدد الصحيح الطبيعي المناسب في كل فراغ و عند الإمكان:

$$\dots 9 \dots + 189 = 198 \quad (\text{أ})$$

$$543 - \dots 198 \dots = 345 \quad (\text{ب})$$

$$171 - (71 + \dots 29 \dots) = 71 \quad (\text{ج})$$

$$(\dots 222 \dots - 73) - (111 - 73) = 111 \quad (\text{د})$$



تمرین عدد 05

أعد كتابة كل مجموع بطريقة تساعدك على حسابه بطريقة يسيرة ثم احسبه:

$$A = 291 + 135 + 543 + 9 + 65$$

$$A = \underline{291+9} + \underline{135+65} + 543$$

$$A = \dots 300 \dots + 200 \dots + 543$$

$$A = \dots 500 \dots + 543 = 1043$$

$$B = (1\,347 + 21) + 111 + (79 + 153) + 19$$

$$B = \underline{1347+21} + 111 + \underline{79+153} + 19$$

$$B = \underline{1347+153} + \underline{21+79} + 111 + 19$$

$$B = \dots 1500 \dots + 100 \dots + 130 = 1730$$

$$C = 21\,145 + 1\,435 + 2\,563 + 55 + 437 + 465$$

$$C = \underline{21145+55} + \underline{1435+465} + \underline{2563+437}$$

$$C = \dots 21200 \dots + 1900 \dots + 3000$$

$$C = \dots 26100$$

$$D = 11 + 12 + 13 + 14 + 15 + 16 + 17 + 18 + 19$$

$$D = \underline{11+19} + \underline{12+18} + \underline{13+17} + \underline{14+16} + 15$$

$$D = \dots 30 \dots + \dots 30 \dots + \dots 30 \dots + \dots 30 \dots + 15$$

$$= \quad \quad \quad \checkmark \quad \quad \quad \checkmark \quad \quad \quad + \quad 15$$

$$= 135$$

تمرين عدد 06



- (1) ما هو عدد القطع المستقيمة في كل رسم ؟
- (2) دون إنجاز رسوم حدّد عدد القطع المستقيمة في كل من الرسوم
- (4) و (7) و (10) (4) ← (7) / 17 ← (7) / 29 ← (10) ← 41
- (1) ← 5 (2) ← 9 (3) ← 13
- (4) ← 17 (5) ← 21 (6) ← 25 (7) ← 29 (8) ← 33 (9) ← 37 (10) ← 41

تمرين عدد 07

أنجز العمليات التالية بأيسر طريقة

$$(27 + 35) + (13 + 5) = 27 + 13 + 35 + 5 = 40 + 40 = 80$$

$$(113 + 85) - 13 = 113 - 13 + 85 = 100 + 85 = 185$$

$$(13 + 11) + 9 - (13 - 11) = 13 - 13 + 11 + 9 + 11 = 0 + 20 + 11 = 31$$

$$97 - (47 + 25) = 97 - 47 - 25 = 50 - 25 = 25$$

$$(285 + 2019) - (284 + 2019) = 285 - 284 + 2019 - 2019 = 1 + 0 = 1$$

$$(178 - 73) - (168 - 73) = 178 - 168 - 73 + 73 = 10 + 0 = 10$$

$$575 - 131 - 144 = 575 - (131 + 144) = 575 - 275 = 300$$