



ورقة عمل رقم (4) / الضرب الذهني وتقدير نواتج الضرب

الرياضيات

المادة:

الاسم:

2025 / 10 /

التاريخ:

الخامس (أ + ب)

الصف:



الاهداف :

1) ان يجد ناتج ضرب اعداد كثيرة ذهنيا باستعمال المضاعفة والتنصيف

2) ان يقدر نواتج الضرب باستعمال التقريب



ملاحظة (1) :

المضاعفة: ضرب العدد في 2

التنصيف: قسمة العدد على 2

السؤال الاول: جد ضعف الاعداد الاتية.

1)

$$82 = (80+2) \times 2$$

$$= (80 \times 2) + (2 \times 2)$$

$$= 160 + 4$$

$$= 164$$

2) 224

3) 56

السؤال الثاني: جد نصف الاعداد الاتية.

1) 142

$$142 = (100 + 40 + 2) \div 2$$

$$= (100 \div 2) + (40 \div 2) + (2 \div 2)$$

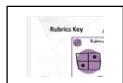
$$= 50 + 20 + 1$$

$$= 71$$

2) 66

3) 770

السؤال الثالث: جد ناتج كل مما ياتي باستعمال المضاعفة والتنصيف.



$$46 \times 5 = (46 \div 2) \times (5 \times 2)$$

$$= 23 \times 10$$

$$= 230$$

2) $16 \times 22 =$

3) $84 \times 10 =$

السؤال الرابع: قدر ناتج كل مما ياتي.



التقدير يكون لاعلى قيمة منزلية.

الاعداد المعطية= 9/8/7/6/5

الاعداد الغير معطية= 4/3/2/1/0

1) $625 \times 8 =$

$600 \times 8 = 4800$

2) $2501 \times 36 =$

3) $7 \times 555 =$

سؤال الخامس: يقطع سعد مسافه 1231 متر في اليوم ذهابا وابدا الى مدرسته . اقدر المسافه التي يقطعها في 5 ايام.



انتهت ورقة العمل

معلماتنا المادة: شفاء الفقهاء

روان حدادين