

## ग्रेड 3 • यूनिट 3 वर्कशीट

जोड़ और घटाव को 1,000 के भीतर समेटना

नाम: \_\_\_\_\_

दिनांक: \_\_\_\_\_

### भाग ए • मानसिक गणित

अपने दिमाग में प्रयास करें. यदि आपको आवश्यकता हो तो ही कार्य लिखें।

|                        |                        |                       |                      |
|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|
| $350 + 250 =$<br>_____ | $600 - 100 =$<br>_____ | $470 + 30 =$<br>_____ | $905 - 5 =$<br>_____ |
|------------------------|------------------------|-----------------------|----------------------|

### भाग B • अपनी सोच दिखाएँ

1. दो अलग-अलग तरीकों से  $348 + 276$  खोजें। कम से कम एक तरह से स्थानीय मान (विस्तारित रूप) का उपयोग करना चाहिए।

रास्ता 1.

रास्ता 2.

उत्तर: \_\_\_\_\_

2.  $612 - 348$  खोजें। अपना काम साफ़ दिखाओ.

कार्य दिखाएँ:

---

क्या आपको दस को विघटित करने की आवश्यकता थी? ☐ हाँ ☐ नहीं, एक सौ? ☐ हाँ ☐ नहीं.

उत्तर: \_\_\_\_\_

$$400 + 300 = 700 \quad 20 + 80 = 100 \quad 5 + 7 = 12 \quad 700 + 100 + 12 = 812$$

3. लिन ने इस एल्गोरिदम का उपयोग  $425 + 387$  के लिए किया। इसे ध्यान से पढ़ें.  
बताएं कि लिन प्रत्येक चरण में क्या कर रहा है।

---

अब  $256 + 168$  को खोजने के लिए लिन के तरीके का उपयोग करें। अपना काम दिखाओ.

---

उत्तर: \_\_\_\_\_

### भाग C • गोलाई

4. प्रत्येक संख्या को निकटतम दस और निकटतम सौ तक पूर्णांकित करें।

ए. 168: निकटतम दस: \_\_\_\_\_ निकटतम सौ: \_\_\_\_\_

ब. 245: निकटतम दस: \_\_\_\_\_ निकटतम सौ: \_\_\_\_\_

स. 650: निकटतम दस: \_\_\_\_\_ निकटतम सौ: \_\_\_\_\_

5. किसी संख्या को निकटतम सौ तक पूर्णांकित करने पर वह 400 पर पूर्णांकित हो जाती है। यह सबसे छोटी पूर्ण संख्या कौन सी हो सकती है? सबसे बड़ा क्या है? व्याख्या करना।
-

## भाग D • दो-चरणीय कहानी समस्याएं

6. एक पुस्तकालय में 524 पुस्तकें हैं। छात्रों ने सोमवार को 187 किताबें उधार लीं और मंगलवार को 94 लौटा दीं। अभी लाइब्रेरी में कितनी किताबें हैं?

पहले अनुमान लगाएं (निकटतम सौ तक): \_\_\_\_\_ हल करने के चरण लिखें:

---

सटीक उत्तर: \_\_\_\_\_ किताबें

क्या आपका उत्तर उचित है? आपको कैसे मालूम?

---

7. माया ने शनिवार को 138 पेज पढ़े। रविवार को, उसने शनिवार की तुलना में 56 कम पृष्ठ पढ़े। माया ने सप्ताहांत में कुल कितने पृष्ठ पढ़े?

अपना काम दिखाएँ (टेप आरेख आजमाएँ!):

---

उत्तर: \_\_\_\_\_ पृष्ठ

## भाग E • गहराई से सोचें

8. हान ने  $503 - 247$  इस तरह हल किया: 5 सैकड़े - 2 सैकड़े = 3 सैकड़े 0 दहाइयाँ - 4 दहाइयाँ = ... "यह नहीं हो सकता, इसलिए मैं  $4 - 0 = 4$  दहाइयाँ करूँगा" 3 इकाइयाँ - 7 इकाइयाँ = ... " $7 - 3 = 4$  इकाइयाँ" उत्तर: 344

क्या हान सही है? ☐ हाँ ☐ नहीं

यदि नहीं तो गलती क्या है?

---

---

सही उत्तर: \_\_\_\_\_

9. 802 – 597 के लिए, क्या आप एक मानक एल्गोरिदम या '597 से गिनती' रणनीति का उपयोग करेंगे? किसी एक को चुनें और कारण बताएं, फिर समाधान करें।

उत्तर: \_\_\_\_\_

---

10. एक दो-चरणीय कहानी समस्या लिखें जो संख्याओं 235, 148, और 79 का उपयोग करती है। फिर इसका समाधान करें।  
आपकी समस्या:

---

हल करने के चरण लिखें:

---

उत्तर: \_\_\_\_\_