

ग्रेड 4 • यूनिट 9 वर्कशीट

यह सब एक साथ रखना

नाम: _____

दिनांक: _____

भाग ए • साल के अंत में प्रवाह जांच

जहां भी संभव हो इन्हें अपने दिमाग में आजमाएं। बड़ी एकल इकाइयों के लिए, अपना काम दिखाएं।

$7 \times 9 =$ _____	$8 \times 6 =$ _____	$54 \div 6 =$ _____	$72 \div 8 =$ _____
$1/4 + 2/4 =$ _____	$5/6 - 1/6 =$ _____	$3 \times 2/5 =$ _____	$0.7 + 0.4 =$ _____

भाग B • मिश्रित संचालन

1. प्रत्येक को खोजें.

$$47 \times 26 = \text{_____} \text{ (कार्य दिखाएं)}$$

$$256 \div 4 = \text{_____} \text{ (कार्य दिखाएं)}$$

$$100,000 - 47,538 = \text{_____} \text{ (कार्य दिखाएं)}$$

भाग C · भिन्न

2. तुलना करना। $<$, $>$, या $=$ का प्रयोग करें।

$$\frac{3}{8} \underline{\hspace{1cm}} \frac{5}{12}$$

$$\frac{7}{10} \underline{\hspace{1cm}} \frac{70}{100}$$

$$\frac{2}{3} \underline{\hspace{1cm}} \frac{5}{8}$$

$$1\frac{1}{4} \underline{\hspace{1cm}} \frac{5}{4}$$

3. लिन और सारा कपड़े साझा कर रहे हैं। लिन $2\frac{1}{3}$ गज का उपयोग करता है। सारा $1\frac{5}{6}$ गज का उपयोग करती है। वे कुल मिलाकर कितना उपयोग करते हैं?

हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: $\underline{\hspace{1cm}}$ गज

भाग D · गुणक तुलना और मापन

4. नीला रिबन 4 cm लंबा है। लाल रिबन उससे 8 गुना लंबा है। लाल रिबन की लंबाई मीटर में कितनी है?

हल करने के चरण लिखें:

लाल रिबन: $\underline{\hspace{1cm}}$ cm = $\underline{\hspace{1cm}}$ m

5. पैट ने 30 मिनटों में 5-किलोमीटर की दौड़ पूरी की। माई ने 12 मिनटों में 2-किलोमीटर की दौड़ पूरी की। कौन तेज़ गति से दौड़ा? व्याख्या करना।

भाग E • ज्यामिति और कोण

6. एक समकोण दो भागों में विभाजित होता है। एक भाग 28° है। अन्य क्या है?
हल करने के चरण लिखें:

अन्य भाग: _____°

7. सममिति की बिल्कुल एक रेखा के साथ एक चतुर्भुज का चित्र बनाएं। फिर चार पंक्तियों वाला एक रेखाचित्र बनाएं।
दूसरी आकृति का नाम: _____

भाग F • समस्या समाधान

8. वहाँ 187 छात्र यात्रा पर जा रहे हैं। प्रत्येक बैन में 9 छात्र हैं। कितनी बैन की जरूरत है? व्याख्या करना।
हल करने के चरण लिखें:

बैन की आवश्यकता: _____। क्यों?

9. गुणक तुलना का उपयोग करके एक कहानी समस्या लिखें। इसे हल करें और बताएं कि आपने गुणन या भाग का उपयोग क्यों किया।

मेरी समस्या:

समाधान एवं तर्क:

भाग G · प्रतिबिंब

10. इस वर्ष कौन सा गणित विचार आपका पसंदीदा था? एक समस्या दिखाएँ जिसे आप अच्छी तरह से हल कर सकते हैं।

11. कौन सा विचार सबसे कठिन था? इसे समझने में आपको किस बात से मदद मिली?

12. ग्रेड 5 के लिए आप कौन सा गणित लक्ष्य निर्धारित करना चाहते हैं?
