

ग्रेड 3 • यूनिट 8 वर्कशीट

यह सब एक साथ रखना

नाम: _____

दिनांक: _____

भाग ए • साल के अंत में प्रवाह जांच

ये साल भर के कौशल को कवर करते हैं। पहले मानसिक रूप से प्रयास करें।

$7 \times 6 =$ _____	$8 \times 4 =$ _____	$45 \div 5 =$ _____	$56 \div 8 =$ _____
$347 + 268 =$ _____	$612 - 285 =$ _____	$5 \times 30 =$ _____	$9 \times 12 =$ _____

भाग B • भिन्न समीक्षा

1. $<$, $>$, या $=$ का उपयोग करके भिन्न की प्रत्येक जोड़ी की तुलना करें। उनमें से किसी एक के लिए अपना तर्क संक्षेप में बताएं।

a. $\frac{3}{4}$ _____ $\frac{3}{8}$

b. $\frac{5}{6}$ _____ $\frac{5}{6}$

c. $\frac{2}{3}$ _____ $\frac{4}{6}$

d. $\frac{4}{4}$ _____ $\frac{3}{4}$

एक चुनें और बताएं कि आपने कैसे निर्णय लिया:

2. इस संख्या रेखा पर $\frac{2}{3}$ का पता लगाएं।

$\frac{2}{3}$ को चिह्नित करें और लेबल करें।

अब $\frac{2}{3}$ के बराबर एक भिन्न ढूंढें जिसमें 6 का हर हो: _____



भाग C • क्षेत्रफल और परिमाप

3. एक आयत $9 \text{ cm} \times 4 \text{ cm}$ है।

क्षेत्रफल: _____ वर्ग cm

परिमाण: _____ cm

क्या आप एक ही क्षेत्रफल से एक भिन्न आयत बना सकते हैं? एक उदाहरण दीजिए: _____ द्वारा

4. सारा के छोटे से घर में एक L-आकार का फर्श है: एक आयत 8 फीट गुणा 5 फीट है, दूसरे से जुड़ा हुआ है जो 4 फीट गुणा 3 फीट है (एक तरफ साझा करते हुए)।

फर्श का रेखाचित्र बनाएं:

मंजिल का कुल क्षेत्रफल ज्ञात करें: _____ वर्ग फुट

भाग D • गुणन और भाग

5. प्रत्येक मान ज्ञात करें. अपना कार्य या रणनीति दिखाएँ.

a. $8 \times 7 =$ _____

b. $72 \div 9 =$ _____

c. $6 \times 14 =$ _____ (14 को विघटित करने का प्रयास करें)

6. डिएगो के पास 48 मार्बल्स हैं। वह उन्हें 6 के बैग में रखता है। उसके पास कितने बैग हैं?

हल करने के चरण लिखें:

दोनों समीकरण लिखें: _____ $\div$ _____ = _____ और _____ $\times$ _____ = _____

भाग E • मिश्रित शब्द समस्याएँ

7. एक वर्ग ने 348 डिब्बे एकत्र किए, फिर 165 को एक खाद्य बैंक को दान कर दिया, फिर 92 और अधिक एकत्र किया। अब कक्षा में कितने डिब्बे हैं?

पहले अनुमान लगाएं: _____

सटीक उत्तर (कार्य दिखाएं):

उत्तर: _____ डिब्बे

8. माया ने 3:42 PM से 4:28 PM तक जॉगिंग की। उसने कितनी देर तक जॉगिंग की?
हल करने के चरण लिखें:

उत्तर: _____ मिनट

भाग F • प्रतिबिंब और खोलें समस्याएं

9. इस वर्ष आपने जो कुछ सीखा है उसका उपयोग करके अपनी खुद की गणित समस्या लिखें। उत्तर भी दिखाओ।
मेरी समस्या:

मेरा उत्तर:

10. पैट कहते हैं: "गुणन और भाग एक ही ऑपरेशन हैं, बस अलग-अलग तरीके से लिखे गए हैं।" क्या आप सहमत हैं? व्याख्या करना।

11. ग्रेड 3 से गणित में ऐसी कौन सी चीज़ है जिसे अब आप आसानी से कर सकते हैं जो पहले कठिन थी? क्यों?

12. गणित का कौन सा विषय है जिस पर आप काम करते रहना चाहते हैं?
